Le cahier technique de: LA TERRE DE CHEZ NOUS
JUIN 2007

L'UTILI-TERRE

WWW.UTILITERRE.CA



- NOTRE PATENTEUX
  Jules Ouellet de Saint-Félicien
  L'étoffe d'un ingénieur
- La ventilation
- Des vacances en famille
- Les plastiques d'ensilage

Centre Agricole CASE IH

Nos cinq POUR CEUX QUI



Tracteur Case IH MX210, 2003, 3910 hres, 4RM, 170 CV, diesel, très bonne cond., trans. full p.shift, inv. volant, 3 sleeves PTO 540/1000(2), 4 s. d'huile, gros essieu, prêt pour roues doubles, cab., a/c auto., mon. perform., rock pesées, 18 pesées, quick attack arr.



Tracteur Case IH 8950, 1998, 4222 hres, 4RM, 225 CV, diesel, très bonne cond., trans. p.shift 18av.-4arr., 3 s. d'huile, rock à pesées, a/c, siège à l'air, quick attack arr.



Tracteur Case IH JX90U, 2003, 1700 hres, 4RM sur demande, 77 CV, excellente condition.







Tracteur Case IH 5230, 1992, 4315 hres, 4RM, 95 CV, diesel, excellente condition.



Tracteur Case IH 8920, 1997, 4195 hres, 4RM, 155 CV, diesel, très bonne cond., trans. p.shift 18av.-4arr., PTO 540/1000, 3 s. d'huile, ailes av., rock pesées, 9 pesées, a/c siège air.

Kuhns mfg

»» Nos 5 CENTRES AGRICOLES... maintenant distributeurs exclusifs des produits KUHNS











www.kuhnsmfg.com

Pour plus de renseignements, contactez-nous!



Financement par
CNH Capital

© 2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

Centres Agricoles ...
EXIGENT *PLUS !*

1 CENTRE DU QUÉBEC
CENTRE AGRICOLE NICOLET-YAMASKA INC.
819 293-4441

2 ESTRIE
J.M. CHAGNON INC.
819 849-2663

3 SAGUENAY LAC ST-JEAN
CENTRE AGRICOLE SAGNENAY – LAC-ST-JEAN INC.
418 343-2469

4 MAURICIE
ROLLAND CLÉMENT & FILS INC.
819 376-3877

5 LANAUDIÈRE
BENOIT BELLEROSE INC.
450 836-3602

SUPER AUBAINES !

CONTACTEZ-NOUS



Tracteur New Holland TL90, 2002, 1219 hres, 4RM, 76 CV, bonne cond., trans. 12av-12arr, inv. volant, PTO 540-1000, chargeur



Tracteur White 2-135, 1981, 5791 hres, 4RM, cabine.



Faucheuse-conditionneuse John Deere 945, 1999, 13' de coupe, pôle centrale, fléau, condition A1.



Tracteur Case IH MXU125, 2004, 1260 hres, 4RM, cabine, 105 HP.



Case IH 885XL, 1988, 4795 hres, 2RM, 72 CV, diesel, bonne cond., trans. T/A, cab., radio, a/c



Faucheuse-conditionneuse Case IH 8309, 1995, 9', très bonne condition



Excavatrice Case 680K, 1985, 12 500 hres, 2RM, diesel, 2 roues, boom extensible.



Presse à balles rondes Case IH 8435, très propre.











Faucheuse Hesston 1340, 12 pieds à disque, rouleau caoutchouc, pivot central, très bonne condition.



Presse à balles rondes Vicon RF125, 2005, Opti-Cut avec Kit de Filet



Tracteur Farmall Hydro 100, 1974, 3500 hres, 2RM, 104 CV, diesel, bonne cond., trans. hydro., 2 sorties d'huile, PTO 540/1000, cabine, a/c, radio.





Tracteur David Brown 995, 1976, 5441 hres, 2RM, 55 CV, canopy, transmission 12av.-4arr., 1 sortie d'huile.



Tracteur Case IH MX200, 1999, 4100 hres, 4RM, 170 CV, trans. full p.shift, inv. volant, PTO 540/1000, 3 sorties d'huile, roues doubles arr.



Faucheuse-conditionneuse Case IH 8309, 1995, 9 pieds, bonne condition.



Tracteur Case IH JX1100U, 2005, 938 hres, 2RM, 83 CV, diesel, excellente cond., cab., a/c, 2 s. d'huile, PTO 540/1000, trans. 24av-24arr, inv. hydro. N'inclus pas bumper et pesées de roues.



Case IH 5140, 1991, 8700 hres, 4RM, 94 CV, diesel, très bonne cond., trans. 4 p.shifts 16av-12arr, inv. volant, 2 s. d'huile, cab., a/c, pelle Case IH 520 auto-nivelante.



Case IH MXU125, 2004, 4RM, 105 CV, diesel, très bonne cond., trans. 40 km/h 16av-16arr, inv. volant, essieu av., susp., PTO 540/1000, cab., a/c, radio.

www.centreagricole.ca

CASE IH
POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS

Le cahier technique de : LA TERRE DE CHEZ NOUS

L'UTILI•TERRE pour vous

sommaire ??

Juin 2007
Supplément de La Terre de chez nous

Éditeur
La Terre de chez nous
Union des producteurs agricoles
555, boul. Roland-Therrien, bur. 100
Longueuil, (Québec) J4H 3Y9
Tél. : 450 679-8483
Courriel : lutili-terre@laterre.ca
Site Web : www.laterre.ca

Directeur
Loïc Hamon

Rédacteur en chef, délégué aux magazines
Michel Beaunoyer

Publicité
Courriel : pub@laterre.ca

Directeur des ventes de publicité
Jacques Long, tél. : 905 335-5700
Téléc. : 905 335-5001
Courriel : jlong@longcomm.net

Représentants au Québec
Christian Guinard, poste 7271
Sylvain Joubert, poste 7272
Sylvain Lalonde, poste 7576
Réal Loiseau, poste 7276

Secrétaire de production
Lorraine Trottier

Chef de production
Carole Lalancette

Infographie
Jocelyne Carrier
Céline Dupras
Nancy Litjens
Philippe Dunn (stagiaire)

Impression
Imprimerie Solisco

Dépôts légaux
Bibliothèque nationale du Québec
Bibliothèque nationale du Canada
ISSN 0040-3830

Le magazine L'Utili•Terre est publié 10 fois par année et est encarté dans La Terre de chez nous

PROCHAINE PARUTION
23 août 2007

Réservation d'espace publicitaire
31 juillet 2007

Matériel publicitaire
3 août 2007

Michel Beaunoyer
Rédacteur en chef délégué aux magazines
lutili-terre@laterre.ca

La grande escapade

Bonjour précieux lecteurs,

Pour souligner dignement l'arrivée de l'été nous vous proposons une vitrine des activités agricoles par notre *Guide des découvertes estivales*, que vous trouverez dans nos pages centrales. C'est une belle occasion, durant vos temps libres, de découvrir ce qui se passe ailleurs dans le Québec agricole.

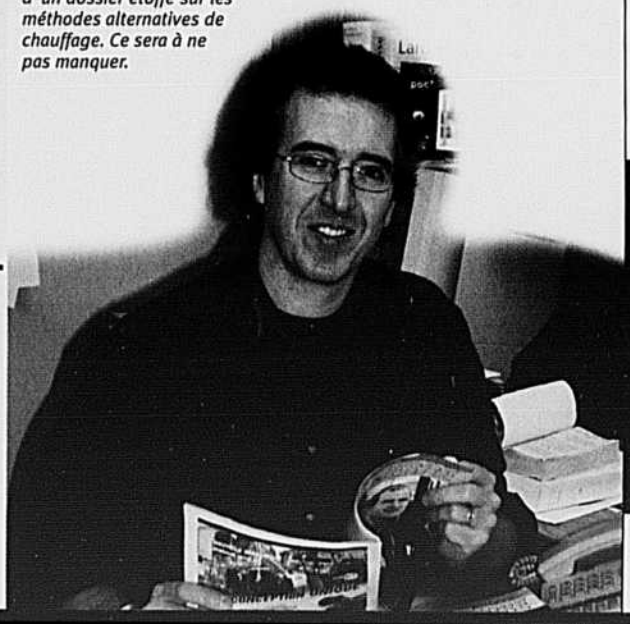
Parlant de temps libres, vous lirez avec intérêt les articles de la présente édition portant sur les vacances en famille que réussissent à s'accorder certains producteurs. Pour poursuivre avec ce thème estival, nous vous proposons aussi un tournée, toute en couleurs, de certains des plus beaux jardins d'ici et d'ailleurs.

Évidemment, vous retrouverez dans *L'Utili-Terre*, le contenu technique habituel qui fait la force de notre revue. En bonus, un texte technique sur l'art original de semer un labyrinthe de maïs. Labyrinthe qui sera accessible au public dès le 7 juillet, à Saint-Jean-sur-Richelieu.

En vérité, je n'aurais pas la place ici de vous détailler tous les articles dignes d'intérêt que contient cette édition de 104 pages. Le plus simple sera de vous la laisser lire, tout simplement.

Merci de votre fidélité et bon été

P.S. Nous travaillons présentement à la préparation, pour notre édition d'août, d'un dossier étoffé sur les méthodes alternatives de chauffage. Ce sera à ne pas manquer.



5 NOTRE PATENTEUX
Fier représentant de l'ingéniosité des gens du Lac-Saint-Jean, Jules Ouellet de Saint-Félicien a développé toute une panoplie de machines pour l'aider dans son travail en forêt et à la bleuetière. Notre journaliste Jean-Charles Gagné a rencontré ce personnage et nous le présente avec ses créations.

22 BÂTIMENT
Avec les grandes chaleurs une ventilation d'appoint peut s'avérer utile pour régler des problèmes localisés. Quelles sont les interventions possibles?

26 ART DE VIVRE
Prendre des vacances en famille lorsque l'on est producteur agricole n'est pas évident. Pourtant certains réussissent à organiser leur production pour s'offrir un temps de congé en famille. Voyons leur recette.

32 TECHNIQUE
Un grand labyrinthe de maïs sera bientôt accessible aux visiteurs à Saint-Jean-sur-Richelieu. *L'Utili-Terre* est allé voir la technique employée pour le concevoir. C'est une opération particulièrement complexe.

56 DÉCOUVERTE
Nous vous offrons une tournée des plus beaux jardins d'ici et d'ailleurs, question de vous inspirer.

72 TECHNIQUE
La sélection et l'utilisation des plastiques d'enrobage pour le fourrage demandent beaucoup d'attention.

Vos chroniques

18 Équipement
38 Jeune et passionné
40 VTT
82 Patrimoine
94 Jeu des 7 erreurs
98 Nouvelles insolites
102 Index des annonceurs

TEXTE ET PHOTOS : JEAN-CHARLES GAGNÉ

JULES OUELLET DE SAINT-FÉLICIEN

L'étoffe d'un ingénieur!

« J'AI TOUJOURS ÉTÉ MÉCANICIEN, MAIS J'AURAIS BIEN AIMÉ ÊTRE INGÉNIEUR ». C'EST JULES OUELLET, UN « BLEUET » ENRACINÉ DEPUIS TOUJOURS À SAINT-FÉLICIEN, AU LAC-SAINT-JEAN, QUI A LAISSÉ TOMBER CET AVEU LORS DE NOTRE VISITE POUR DÉCOUVRIR LA RIBAMBELLE D'INVENTIONS QU'IL AVAIT CONCOCTÉES AU FIL DES ANS.

La Bi-Mobile, un tout-terrain à chenille, la plus grande fierté de notre patenteux.

notre patenteux

Fort modeste, notre patenteux a répété à plusieurs reprises qu'il pensait que ses bricolages ne valaient pas le déplacement! Après avoir fait le tour du propriétaire, on peut affirmer sans ambages que M. Ouellet avait l'étoffe d'un ingénieur, lui qui a évolué pendant 38 ans chez Hamel Transport, à Saint-Félicien, comme mécanicien diesel, un métier qu'il a adoré.

C'est pour se faciliter la tâche et réaliser d'importantes économies que M. Ouellet, qui exploite une bleuetière et une terre à bois, s'est creusé les méninges pour mettre au point des outils performants. Mais sa première création, qui remonte aux années 1960, touchait le domaine des loisirs. À l'époque où les premiers engins Bombardier arrivaient sur le marché, M. Ouellet avait déjà conçu « le premier Husky connu en région », en quelque sorte un précurseur de la motoneige. Équipé d'un moteur de scie mécanique de sept forces et propulsé grâce à des chenilles munies de lattes en bois, ce Husky ressemblait à la motoneige « Diable rouge ». Ce Husky était à des années lumière du confort contemporain avec siège et poignées chauffantes, siège moelleux et suspension feutrée. Le brave conducteur dirigeait l'engin à l'aide d'un guidon, assis sur un siège rudimentaire et posait les pieds sur deux patins en bois. « À pleine vitesse, l'engin atteignait environ 18 km/h. C'était mieux que des raquettes pour aller se promener », fait remarquer notre concepteur.

M. Ouellet agrémentera aussi ses temps de loisirs en relevant cinq ou six Volkswagen « choupettes » qui ne pouvaient alors passer inaperçues, car leur conducteur circulait à une hauteur équivalente à celle d'un quatre roues motrices. « L'idée était de faire des choses que les autres n'avaient pas », note-t-il simplement. Membre d'une famille de neuf enfants, M. Ouellet mentionne avoir fort apprécié que son père, un mesureur de bois, ait défrayé le coût de sa formation en mécanique à l'École Aviron, à Montréal.

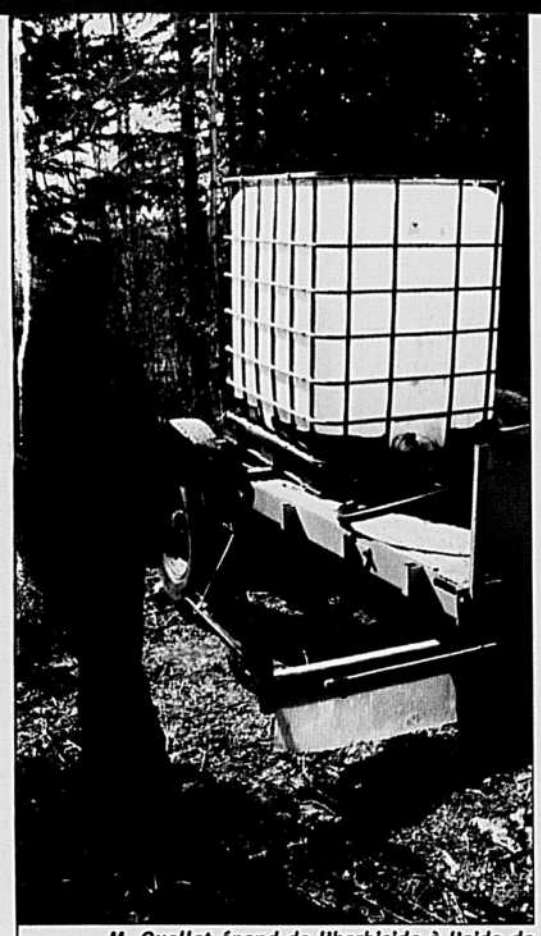
C'est dans son vieux camion Nissan 1984, étonnamment bien conservé et équipé d'un GPS, que M. Ouellet nous amène à son repaire de trésors, dans le rang Saint-Joseph, à La Doré, à une vingtaine de kilomètres de sa résidence.

EN BLEUETIÈRE

Au premier arrêt, notre Félicinois pointe une ancienne essoreuse à foin transformée en agrator, à l'orée de sa bleuetière de neuf acres mise en culture il y a onze ans, à sa retraite. L'agrator est une machine qui sert à aménager une bleuetière en hachant toute la végétation qui s'y trouve. On l'utilise aussi pour faucher les plants de bleuets qui ont fourni une deuxième récolte d'affilée. Un agrator neuf coûte au bas mot 10 000 $. Or, « la récolte de bleuets ne laissait pas assez de bénéfices pour acheter une caisse de bière les premières années », dira M. Ouellet. Voilà donc notre patenteux à l'œuvre pour convertir l'essoreuse à foin donnée par ses beaux-frères en agrator!



La récolteuse à bleuets mise au point par M. Ouellet fonctionne de façon hydrostatique.



M. Ouellet épand de l'herbicide à l'aide de cet épandeur à fumier adapté.

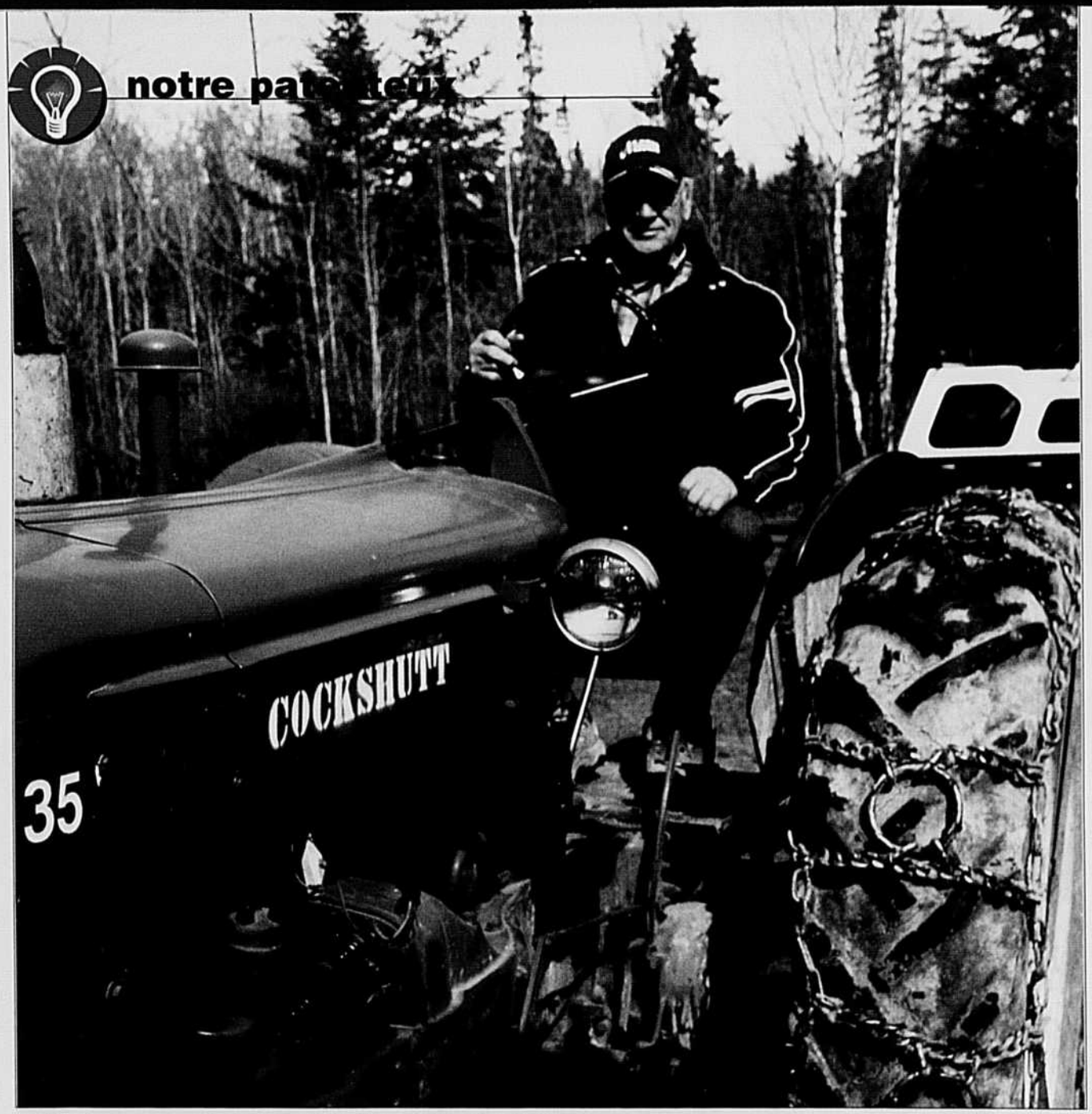
Il a retranché l'un des deux rouleaux qui pressaient le foin, ôté le caoutchouc qui recouvrait l'autre auquel il a soudé des bouts de chaînes munies de plaques avec des ressorts affilés. En rotation, ces plaques fauchent aisément les plants de bleuets. M. Ouellet aura au total investi 200 $ et deux mois de sa vie pour y arriver. « Tu dors pas des grands bouts quand tu cherches la solution », signale-t-il.

Après le fauchage des plants vient l'épandage d'un herbicide pour éviter la prolifération de mauvaises herbes. Et quoi de mieux pour faire le travail qu'un épandeur à fumier solide acheté pour 50 $ et recyclé! M. Ouellet a installé sur la plateforme un réservoir en plastique contenant l'herbicide dilué. Une pompe à eau de maison, actionnée par le moteur de la fendeuse à bois, permet l'aspersion du liquide à travers le tuyau horizontal perforé situé à l'avant de l'épandeur. Un protecteur en toile contrôle l'amplitude d'épandage par temps venteux tandis qu'un pic à ressort fait un trait dans le sol afin d'éviter de repasser au même endroit. Astucieux, n'est-ce pas?

D'après vous, M. Ouellet traîne-t-il son agrator et son épandeur à herbicide avec un tracteur neuf? Bien sûr que non! Toujours à l'affût d'occasions de mettre sa matière ▶



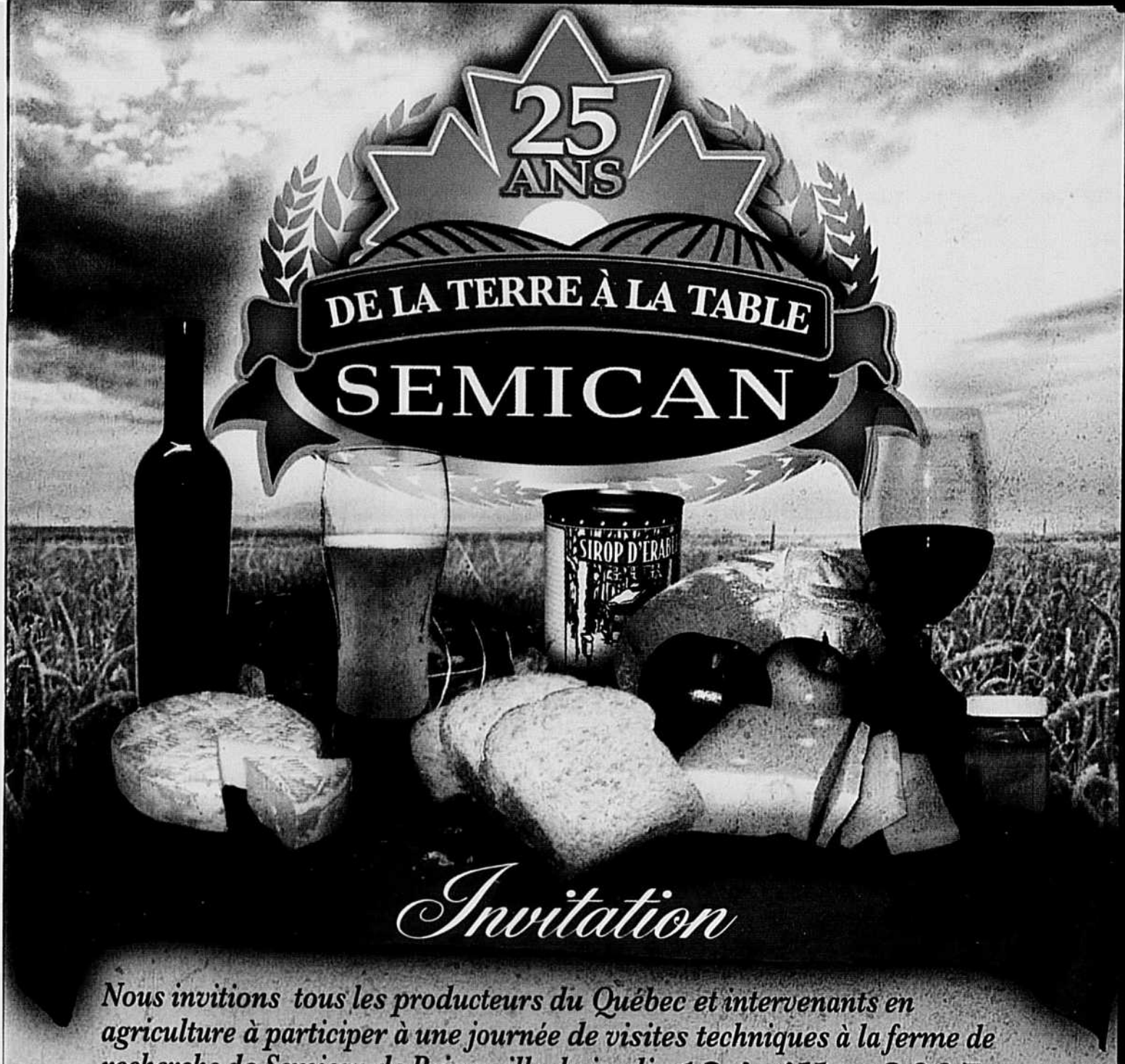
L'ancienne presse à foin Oliver transmuée en fendeuse à bois capable de fournir trois hommes.



C'est toujours avec un malin plaisir que M.Ouellet conduit son Cockshutt 1956.

grise à profit, M. Ouellet a préféré remonter le moteur « jammé ben dur » d'un vieux 35 Cockshutt 1956 qu'un cultivateur lui a cédé pour 300 $! Comme tout ce qui tombe sous la main de M. Ouellet, cet engin à 12 vitesses est en super état, démarre au premier tour et reluit comme un sou neuf. On voit vite que notre hôte jubile quand il est juché sur son Cockshutt maintenant pourvu d'un volant et de clignotants Ford ainsi que d'un escalier pour grimper sans effort sur le siège. Une machine « qui va valoir son pesant d'or comme objet d'antiquité », souligne-t-il.

Et ces bleuets, il faut bien les ramasser de quelque manière, non? Surtout qu'il n'y a pas que des années de vaches maigres! M. Ouellet a en effet obtenu sa plus grosse récolte en 2006. C'est à partir d'une tondeuse à gazon modifiée et d'ajustements totalisant 400 $ que notre ingénieur honoris causa va finalement se tirer d'affaire. Une évolution majeure par rapport à ses débuts où il récoltait les petits fruits bleus à pied, à l'aide d'un genre de charrette montée sur des pneus de bicyclette et munie d'un panier. En phase II, M. Ouellet avait déjà concrétisé le recours à une tondeuse à gazon, mais la disposition de deux paniers sur le côté l'obligeait à tourner en rond pour récolter. La dernière version a de quoi impressionner! Le conducteur tourne le dos au volant régulier et dirige la tondeuse grâce un autre volant. La récolteuse se déplace de façon hydrostatique, sans pédale d'embrayage, sans changement de vitesse, tout simplement en appuyant sur deux pédales, l'une pour avancer, l'autre pour reculer. La benne munie d'un peigne pour cueillir les bleuets est située en face du conducteur, plutôt que devant la tondeuse, ce qui procure un meilleur contrôle des opérations. M. Ouellet n'a qu'à actionner un levier pour faire basculer les bleuets dans l'un des deux paniers. Notez en passant le ventilateur sur le capot qui empêche le moteur de devenir trop chaud. Sur le marché, un tel équipement ▶



Invitation

Nous invitions tous les producteurs du Québec et intervenants en agriculture à participer à une journée de visites techniques à la ferme de recherche de Semican de Princeville, le jeudi **12 juillet 2007.**

Ateliers sur les marchés niches de Semican, visite du Salon alimentaire des produits locaux, rencontre avec les partenaires, visite des parcelles, de machineries de semis et de travail de sol.

10,00 $ (dîner)
15,00 $ (méchoui en soirée)
semican@semican.ca
ou 1 866 736-4226

De plus, venez célébrer avec nous le 25e anniversaire de Semican. Dîner champêtre ou cocktail et méchoui Bavarois en soirée sous la tente.

L'équipe Semican vous attend!

Réservez vos billets :

(tracteur et système de récolte) vaudrait plus de 20 000 $. Le travail des méninges a ici valu son pesant d'or!

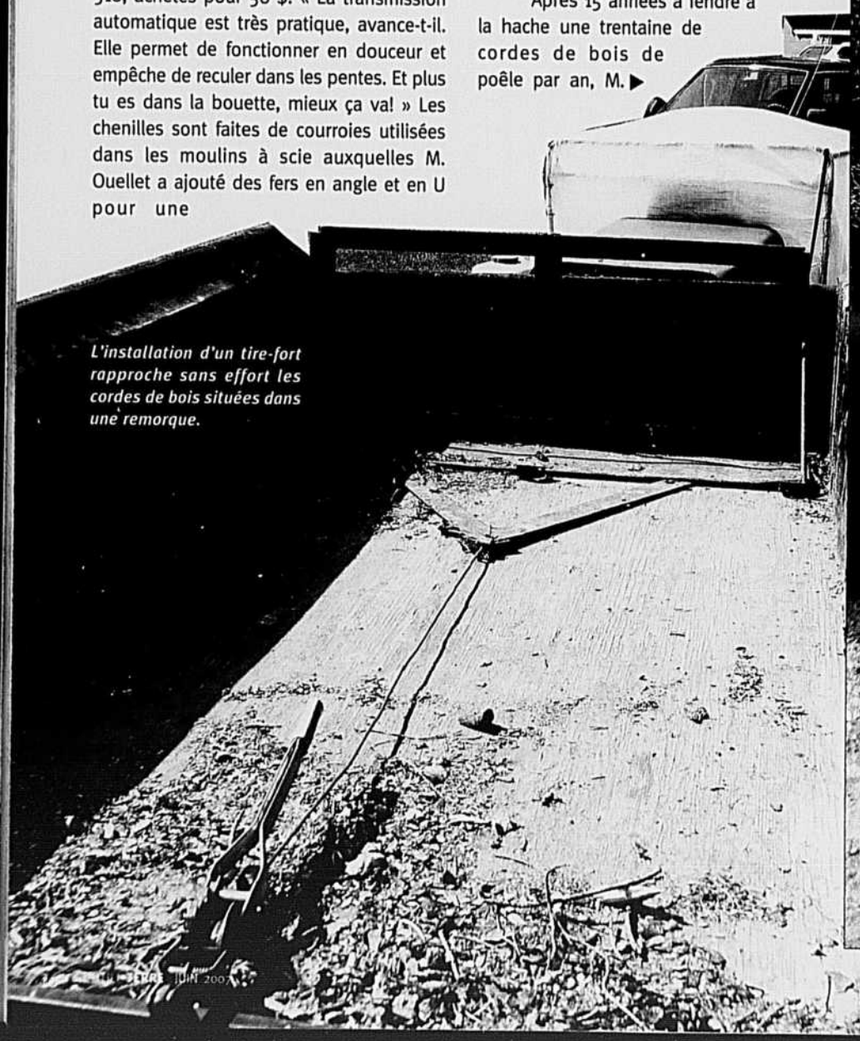
EN FORÊT

C'est toutefois la Bi-Mobile, un tout-terrain chenillé entièrement de son cru, qui tient la première place dans le cœur de M. Ouellet. « C'est la plus belle affaire que j'ai faite », confie-t-il, avec un brin d'émotion. Obligé de sillonner sa terre à bois accidentée, M. Ouellet a dû délaisser le tracteur conventionnel pour plus de sécurité et d'efficacité. Il lui aura fallu six mois, par les soirs et les fins de semaine, pour mettre au point la Bi-Mobile, formée d'un devant de motoneige Yamaha ainsi que d'un moteur et d'une transmission de Datsun 510, achetés pour 50 $. « La transmission automatique est très pratique, avance-t-il. Elle permet de fonctionner en douceur et empêche de reculer dans les pentes. Et plus tu es dans la bouette, mieux ça va! » Les chenilles sont faites de courroies utilisées dans les moulins à scie auxquelles M. Ouellet a ajouté des fers en angle et en U pour une meilleure traction. Aviez-vous reconnu les bords de lits de chantier qui servent de capot?

Une fois coupé, le bois doit être transporté, fendu et cordé. Passons vite sur la construction d'une remorque, un jeu d'enfant pour notre patenteux. Pour sauver des pas et de l'énergie, il y installe toutefois un tire-fort relié à un rectangle de métal qui amène sans trop d'effort le bois situé à l'avant de la remorque. Fallait y penser!

Soucieux de sa sécurité en forêt, M. Ouellet a installé un ancien cric d'auto sur une barre de fer d'environ 12 pieds terminée par un pic. D'apparence anodine, cet outil « plus léger que ceux sur le marché » permet de diriger les arbres à abattre là où ils doivent tomber.

Après 15 années à fendre à la hache une trentaine de cordes de bois de poêle par an, M. ▶



L'installation d'un tire-fort rapproche sans effort les cordes de bois situées dans une remorque.



Les arbres n'ont d'autre choix que de tomber du bon bord grâce à cet outil concocté par M. Ouellet.

Investissez dans la qualité



UN FANAGE UNIFORME
Diminue le temps de séchage

Pressez votre foin plus tôt grâce aux girofaneurs GF de KUHN équipés du système d'accouplement Digidrive™ pour une fiabilité inégalée et une largeur compacte pour le remisage et le transport. Le fanage uniforme et une longue durée de vie dans toutes les conditions sont assurés par des disques de support de bras de fourche de large diamètre, des fourches à 4 spirales, des roues ajustables et une construction robuste.

Girofaneurs GF
8 modèles de 3 à 10,60 m de largeur

KUHN

Machinerie de Ferme Kuhn inc.
Sainte-Madeleine, QC
Téléphone : 450-795-3339
www.kuhnnorthamerica.com

Agritibi R. H. inc.
Amos, PQ

Machinerie JNG Thériault inc.
Amqui, PQ

J. M. Chagnon inc.
Coaticook, PQ

Fernand Campeau et Fils inc.
Dalhousie Station, PQ

Les Équipements Colpron inc.
Huntingdon et Sainte-Martine, PQ

Jean Guy et Denis Bolduc inc.
La Durantaye, PQ

Garage Oscar Brochu inc.
La Guadeloupe, PQ

Faucher & Faucher Laurier inc.
Laurier Station, PQ

Les Équipements Phaneuf et Boucher
Marieville, PQ

J. René Lafond inc.
Mirabel, PQ

F. Constantineau et Fils
Mt-Laurier, PQ

Claude Joyal inc.
Napierville, Saint-Denis sur Richelieu, Saint-Guillaume, et Stanbridge, PQ

Centre Agricole Nicolet Yamaska inc.
Nicolet, PQ

Les Équipements André Bellavance inc.
Pointe-au-Pére/ Rimouski, PQ

Les Machineries Pont-Rouge inc.
Pont-Rouge, PQ

Machinerie Horticole d'Abitibi inc.
Poularies, PQ

Équipement Guillet inc.
Sabrevois, PQ

Garage André Parisien inc.
Saint-André-Avellin, PQ

Centre Agricole Saguenay Lac-Saint-Jean inc.
Saint-Bruno, PQ

Service Agro-Mécanique Saint-Clément et Saint-Pascal, PQ

Rolland Clément et Fils inc.
Saint-Maurice, PQ

Machineries Nordtrac ltée
Saint-Roch-de-l'Achigan et Louiseville, PQ

Faucher & Faucher inc.
Sainte-Marie de Beauce, PQ

Les Équipements Adrien Phaneuf inc.
Upton et Granby, PQ

Garage Maurice Leblanc inc.
Victoriaville, PQ

Les Équipements Proulx enr.
Wotton, PQ

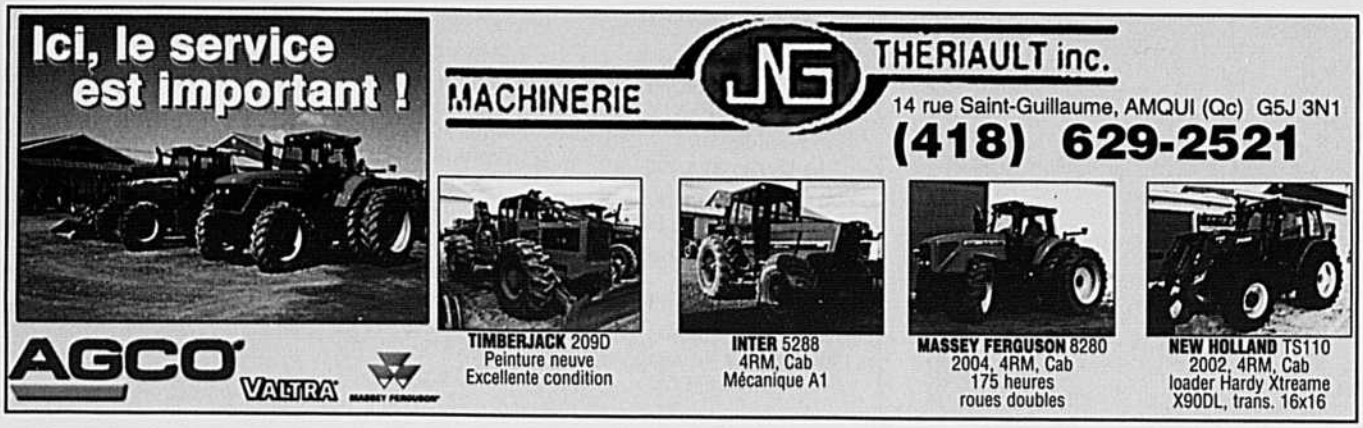
Ouellet, maintenant septuagénaire, a décidé de se rendre la vie plus agréable. Il lui aura fallu pas mal d'ingéniosité et sans doute quelques nuits blanches pour convertir une vieille presse à foin Oliver en fendeuse à bois mécanique. « C'est le bras du foulon de la presse qui fend les bûches, explique M. Ouellet. Après avoir goûté à ça, on ne veut plus rien fendre à la hache! Dotée d'un moteur de cinq forces, cette fendeuse peut fournir aisément trois hommes. » Dire qu'il l'a acquise pour 50 $ d'un agriculteur, à Dolbeau!

MORDU DE PÊCHE ET D'OISEAUX

Après notre départ, M. Ouellet est sans doute retourné observer les oiseaux de sa véranda, comme il le faisait à notre arrivée, avec Patricia Grenier qui partage sa vie depuis 50 ans. Et au moment où vous lisez ces lignes, M. Ouellet est probablement en train de taquiner le doré, le brochet et la ouananiche sur la rivière Ashuapmushuan, à la grosse Chute à l'ours, qui coule et ronfle juste au bout de son domaine où règnent la paix et la tranquillité...



La démonstration est terminée!



CLAUDE JOYAL inc.

En progression constante depuis 1962

ST-GUILLAUME st-guillaume@claudejoyal.com



1, rue Principale, St-Guillaume (Québec) J0C 1L0
Tél.: 819 396-2161 Fax: 819 396-2602

ST-DENIS st-denis@claudejoyal.com



390, Route 137, St-Denis (Québec) J0H 1K0
Tél.: 450 787-2105 Fax: 450 787-2748

STANBRIDGE stanbridge@claudejoyal.com



1654, rang St-Henri Stanbridge Station (Québec) J0J 2J0
Tél.: 450 296-8201 Fax: 450 296-8220

NAPIERVILLE napierville@claudejoyal.com



682, route 219, Napierville (Québec) J0J 1L0
Tél.: 450 245-3565 Fax: 450 245-0255



Tracteur John Deere 8640, 1979, moteur refait.



Tracteur White 2-135, 1982, 2RM, transmission 18/9.



Tracteur John Deere 2950, 3897 hres, MFD, 2 valves.



Tracteur Agco Allis 6680, 1995, 2 valves doubles, a/c.



Tracteur Agco LT-90, 2003, 1250 hres, cabine de luxe, siège à air.



JD 6320, 2722 hres, trans. 16x12, mises av., rack pesée, p. Firestone 18.4x38, 13.6x28, chargeur JD 640, self leveling, bucket 84"



Tracteur Ford TW-20, 1984, 4RM, 3 valves.



Tracteur John Deere 7710, 1998, 130 HP, transmission Power Quad, 4 sorties d'huile.



Tracteur Massey Fergusen 3670, 1994, MFD.



Moissonneuse-batteuse International 1420, 2923 hres, 2RM, rotor conventionnel, table et nez.



Moissonneuse-batteuse International 1460, 1979, rotor standard, passe.



Moissonneuse-batteuse Case IH 2388, 2002, 924 hres, 4RM, capteur de rendement, trappe à roches.



Moissonneuse-batteuse International 715, 1979, nez à maïs 844, 4 rangs.



International 1480, 1981, trans. Hydro, 4RM, passe et concave à maïs, trappe à roches, mon. de perte.



Case IH 2388, 2001, 1961 hres, cab. de luxe, moteur hydro 3 vit., capteur rend., trappe à roches, kit à maïs, rotor AFX.

ST-DENIS



Case IH 1680, 1987, MFD, roues doubles, moniteur, hydro 2 vitesses, moniteur de perte.

NAPIERVILLE



Ramasseur (fourragère) New Holland 166.



Mélangeur Kuhn 1460, horizontale, balance EX2000.

ST-GUILLAUME



Râteau à foin Claas 380, toile.

ST-DENIS



Faucheuse Vicon KM281, rouleau conditionneur, PTO 540.

FINANCEMENT PAR **CNH Capital**

© 2007 CNH America LLC. Tous droit réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH



RÉTROCAVEUSE CASE «580 SUPER M», 2001, 2400 hres, 4x4, ride control, cabine avec A/C, extendahoe. Prête à travailler.
SPÉCIAL Tag : A00344 (HU*)



MINI-EXCAVATRICE KOBELCO, «SK35SR», 2001, 1735 h., godet à fossé de 36", cabine avec chaufferette. Prête à travailler.
SPÉCIAL Tag : A00432 (MA*)



CASE IH «STX440», 2001, 5027 h., 5 sorties hyd., 3 points avec fast hitch, PTO gros 1000 tours, track de 36" de large. Impeccable.
P.S.D. Tag : A00364 (MA*)



RÉTROCAVEUSE CASE «580 SUPER L», 2000, 4590 hres, extendahoe, ride control, A/C. Prête à travailler.
SPÉCIAL Tag : A00301 (CL*)



CHARGEUR SUR CHENILLES ASV «RC-60», 60HP, neuf, traction de 15", suspension, haut dégagement,tarrière de 9". Pour usage multiple.
P.S.D. Tag :NRC60D (MA*)



RÉTROCAVEUSE CASE «580K», 1987, 4x4, extendahoe.
SPÉCIAL Tag : A00331 (HU*)



TRACTEUR CASE IH «MX270», 2001, 2700 hrs, 235 HP/PTO, 4 valves hyd., full pshift avec reverser, transmission rampante, cabine luxueuse, fast hitch. Impeccable. SPÉCIAL Tag : A00339 (MA*)



TRACTEUR CASE IH «MX270», 1999, 823 hres, 235 HP, 4X4, full powershift avec reverser, 20.8X42.
SPÉCIAL Tag : U05277 (HU*)



TRACTEUR CASE IH «MX240», 1999, 1 280 hres, full powershift avec reverser, 520/85R46, 480/70R34. État de neuf.
SPÉCIAL Tag : U05806 (CL*)



TRACTEUR JOHN DEERE «2950», 1985, 4x4, PTO 540/100, creeper, 2 sorties hyd, ailes avant, chargeur JD «260», godet 84".
SPÉCIAL Tag : A00399 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «JX100U», 2003, 1460 hres, 82 HP/PTO, transmission 24x24 hi/lo, shuttle shift, 2 valves hyd. chargeur GB «GB440». Bonne unité.
P.S.D. Tag : A00375 (MA*)



TRACTEUR CASE IH «8940», 1998, 4 076 hres, 4x4, full powershift, 16.9x30 et 20.8x42, super propre.
SPÉCIAL Tag: A00159 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «7130», 1988, 5535 hres, 172 HP/PTO, 3 sorties hyd., pneus arrière 20.8R42.
SPÉCIAL Tag : U06013 (MA*)



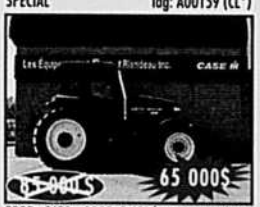
TRACTEUR CASE IH «2294», 1985, 4000 hres, vérifié et prêt à travailler.
SPÉCIAL Tag : U06031 (HU*)



CASE IH «MX110», 1998, 1 729 hres, 95 HP/PTO, powershift avec reverser, CHARGEUR ALO «670».
SPÉCIAL Tag : U05789 (CL*)



TRACTEUR MASSEY FERGUSON «1429», 4x4, 150h., inverseur hydraulique, chargeur double action, quick attache. État de neuf.
P.S.D. Tag : U06052 (CL*)



FORD «8670», 1998, 2 450 hres, 145 HP/PTO, essieux SuperSteer, pneus Michelin Agribib avant et arrière, pesées, et fast hitch, impeccable.
SPÉCIAL Tag : U05783 (MA*)



CASE IH «MX100», 1998, 2 761 hres., 85 HP/PTO, A/C, powershift avec reverser, pneus 14.9-28, 18.4-38. État de neuf.
SPÉCIAL Tag : U05761(MA*)



NEW HOLLAND «TV 140», 1999, hydrostatique, 105 HP, pneus 18.4x34 ou 12.4x54, haut dégagement.
SPÉCIAL Tag : A00085 (HU*)



NEW HOLLAND «TC29D», 269 hres, 4x4, hydrostatique, avec tondeuse centrale et chargeur. État de neuf.
SPÉCIAL Tag : A00327 (MA*)



TRACTEUR INTERNATIONAL «1086», 1979, 6158 hres, torque amplifié, 2 sorties hyd, pneus 20.8-38.
SPÉCIAL Tag : U06164 (MA*)



TRACTEUR JOHN DEERE «4955», 1989, 6102 h., 200 HP/PTO, powershift, 3 sorties hyd, PTO gros 1000, pneus 20.8R42 & 18.4R26. Impeccable.
P.S.D. Tag : U06102 (MA*)



CASE IH «5240», 1993, A/C, 100 HP/PTO, powershift avec reverser, un seul propriétaire. Très bonne unité.
SPÉCIAL PAYEZ ET EMPORTEZ Tag: U05905(MA*)



CHARGEUR ARTICULÉ CASE «521DXT», 2004, 770 hres, ride control, quick attache, godet de 2 VC, valve auxiliaire. En excellente condition.
P.S.D. Tag : A00451 (MA*)



CHARGEUR ARTICULÉ CAT «924G» 2001, 10 502 hres, 121HP, autoshift, A/C, avec godet de 96" et fourche-grappin. Impeccable.
SPÉCIAL Tag : A00409 (MA*)



TRACTEUR JOHN DEERE «6410», 2000, 3045 hres, 3 sorties hyd, PTO 540/1000, powershift.
P.S.D. Tag : U06168 (CL*)



TRACTEUR JOHN DEERE «2755», 1989, 8037 hres, A/C, 2 sorties hydrauliques, ailes avant, 76 HP/PTO, PTO 540/1000, pneus 16.9-34. Très belle unité. SPÉCIAL Tag : U06061 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «9270», powershift, 3 points, 4 sorties hyd, pneus 20-42. Mécanique A-1. Photo à titre d'info.
P.S.D. Tag : U06179 (MA*)



TRACTEUR VALTRA VALMET «700», 1999, 2063 hres, row crop, transmission rampante.
SPÉCIAL Tag : U06028 (MA*)



BATTEUSE CASE IH «2388», 2000, AFS, capteur de rendement, field tracker, rock trap, spécialité rotor, chopper, roues dbls. État de neuf, prête à travailler.
SPÉCIAL Tag : A00235 (HU*)

- *FINANCEMENT À TAUX RÉDUIT***
- *BATTEUSES: SANS INTÉRÊTS JUSQU'AU 1er JANVIER 2008***
  *TRACTEURS: 4 MOIS SANS INTÉRÊTS***
- *PSD. : PRIX SUR DEMANDE*
- *TRANSPORT AU FRAIS DU CLIENT; DU POINT D'ORIGINE DE LA MACHINE*

*** POUR ACHETEURS QUALIFIÉS ET POUR UN TEMPS LIMITÉ*

• VENTE • ACHAT • SERVICE

LES ÉQUIPEMENTS LAZURE ET RIENDEAU INC.

*MA : STE-MARTINE 30, rue St-Joseph (Québec) 450 427-3612 • 514 865-2271

*CL : ST-CLET 644, Route 201 (Québec) 450 456-3331 • 514 781-1814

*HU : HUNTINGDON 100, Route 202 (Québec) 450 264-5198 • 450 264-6715

«Des erreurs d'impression peuvent survenir dans les textes et/ou les prix. L'information auprès du concessionnaire demeure la version officielle.»

FINANCEMENT FOURNI PAR CNH Capital

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH



CHARRUE KVERNELAND «3AB8-100HD», 3 raies portées, roulettes de 20", largeur variable hydrauliquement. État de neuf.
SPÉCIAL Tag : U06116 (MA*)



TRACTEUR ZETOR «6340», 1994, 1308 h., 4x4, PTO 540, avec CHARGEUR ALO «Quicke340», godet de 96", avec SOUFFLEUR MÉTÉOR «S887», 87" de large.
P.S.D. Tag : U06122 (MA*)



TRACTEUR MASSEY FERGUSON «4270», 1997, 3025 hres, 2 sorties hyd, chargeur ALO «675», godet de 84". Peinture neuve, ducth neuve.
P.S.D. Tag : U06117 (CL*)



TRACTEUR ZETOR «7045», 1984, 4x4, cabine, avec chargeur Allied «594»

SPÉCIAL PAYEZ ET EMPORTEZ Tag : U06032 (CL*)



CHARRUE KVERNELAND «7BB8-115HD», 7 raies, roulettes. Prête à travailler.

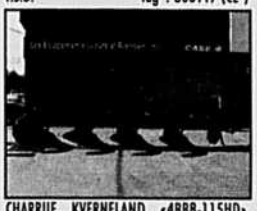
SPÉCIAL Tag : U05945 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «MX245», 2006, 1500 hres, PTO 540/1000, 4 sorties hyd, garantie par la CIE.
P.S.D. Tag : AMX245 (MA*)



FAUCHEUSE NEW HOLLAND «1431», largeur de coupe 13', 10 disques, pôle centrale, attache 3 points. État de neuf.
SPÉCIAL Tag : A00444 (MA*)



CHARRUE KVERNELAND «4BB8-115HD», 4 raies, pièces de remplacement comme neuves. Prête à travailler au champ.
P.S.D. Tag : U06141 (MA*)



CHARRUE KVERNELAND «6BB8-115HD», 6 raies, roulettes. Prête à travailler.

SPÉCIAL Tag : U06037 (CL*)



TRACTEUR INTERNATIONAL «3088», 4400 hres, 2 sorties hyd, pneus 18-38. Belle machine.
SPÉCIAL Tag : U06186 (CL*)



TRACTEUR CASE IH «MX100», 1030 hres, powershift avec inverseur hyd., 2 sorties hyd. ailes avant, bumper avec pesées. État de neuf.
P.S.D. Tag : MAU001 (MA*)



TRACTEUR INTERNATIONAL «HYDRO 70», 1976, 5978 hres., transmission hydrostatique, cabine, chargeur.
SPÉCIAL Tag: U06071 (MA*)



PRESSE À FOIN NEW HOLLAND «326», lance-balles hyd, tensionneur hyd. État de neuf.
P.S.D. Tag: U06104 (MA*)



PRESSE À BALLE RONDE KRONE «KR125», 4'x4', PTO 540, compteur de balles. Très propre.
P.S.D. Tag : U06190 (MA*)



HERSE À DISQUES MASSEY FERGUSON «650», largeur de 12', 33 disques encochés, spring cushion.
SPÉCIAL Tag : U06121 (MA*)



CHISEL KRAUSE «2800», largeur de 12', disques avant droits spring cushion, 11 pattes, roues tandem.
SPÉCIAL Tag : U06110 (MA*)



PRESSE À BALLES RONDES CASE IH, «RBX451», 2002, "pick-up" hydraulique, spécial sillage, à corde.
SPÉCIAL Tag : A00434 (MA*)



FANEUR GALFRÉ «750», largeur de 14'.

SPÉCIAL PAYER ET EMPORTER Tag : U06101 (HU*)



RÂTEAU CLAAS «Liner 380», largeur de 10'.

SPÉCIAL PAYER ET EMPORTER Tag : U06093 (HU*)



FOURRAGÈRE NEW HOLLAND «900», 1993, metalert II, pick-up NH «990W», 7', et nez à maïs NH «824», 2 rangs. Inspectée et prête à travailler.
P.S.D Tag: U06065 (MA*)



RÉCOLTEUSE À COTON CASE IH «2055» 1994, 2400 hres, 4x4 moteur 8.3L, hydrostatique, idéale pour être transformée en récolteuse à légumes ou autres.
SPÉCIAL Tag : A00390 (MA*)



TABLE À SOYA CASE IH «1020», largeur de 25'. État de neuf

P.S.D. Tag : U06136 (CL*)

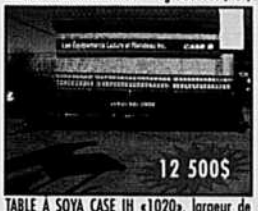


TABLE À SOYA CASE IH «1020», largeur de 20'. Plusieurs autres tables en inventaire.

SPÉCIAL PAYER ET EMPORTER Tag : U06129 (MA*)



TRACK TRUCK ASV 1994, pneus et ski avant, chenilles arrière de 18" de large, hydrostatique, 3 sorties hydrauliques.
P.S.D. Tag : A00342 (MA*)



CHARGEUR ARTICULÉ CASE «621DXT», 2004, 1315 hres, ride control, valve auxiliaire, quick attache, godet de 2.5 VC. Très bonne condition.
P.S.D. Tag : A00450 (MA*)



SKIDSTEER CASE «1840», 1993, valve auxiliaire, godet de 63". Prêt à travailler.

SPÉCIAL Tag: U06060 (MA*)



NEZ À MAÏS CASE IH «1083» 8 rangs, déflecteur.

SPÉCIAL Tag : U06144 (CL*)



BOÎTE À GRAVITÉ DEMCO «450», 450 minots, freins hydrauliques, lumières, 2 en inventaire, neuves.
P.S.D. Tag : U06158 (MA*)



TRACTEUR FORD «8770», 160 HP, 4x4, full powershift, pesées avant, 20.8x42, essieux SuperSteer.
SPÉCIAL Tag : U05483 (MA*)



TRACTEUR FORD «6610», 1988, dual power, 2 sorties hyd, PTO 540, pneus 16.9-30 & 12.4-24, avec chargeur.
P.S.D. Tag: U06105 (MA*)

- *FINANCEMENT À TAUX RÉDUIT***
- *BATTEUSES: SANS INTÉRÊTS JUSQU'AU 1er JANVIER 2008** TRACTEURS: 4 MOIS SANS INTÉRÊTS***
- *P.S.D. : PRIX SUR DEMANDE*
- *TRANSPORT AU FRAIS DU CLIENT; DU POINT D'ORIGINE DE LA MACHINE*

** POUR ACHETEURS QUALIFIÉS ET POUR UN TEMPS LIMITÉ

• VENTE • ACHAT • SERVICE

LES ÉQUIPEMENTS LAZURE ET RIENDEAU INC.

*MA : STE-MARTINE 30, rue St-Joseph (Québec) 450 427-3612 •(514) 865-2271

*CL : ST-CLET 644, Route 201 (Québec) (450) 456-3331 • (514) 781-1814

*HU : HUNTINGDON 100, Route 202 (Québec) (450) 264-5198 • (450) 264-6715

«Des erreurs d'impression peuvent survenir dans les textes et/ou les prix. L'information auprès du concessionnaire demeure la version officielle.»

FINANCEMENT FOURNI PAR

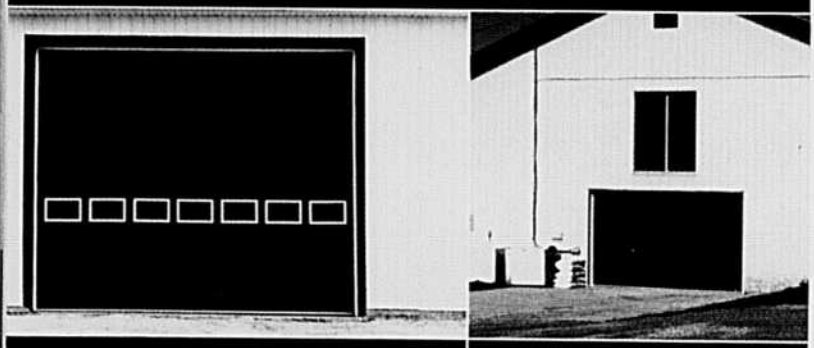
CNH Capital

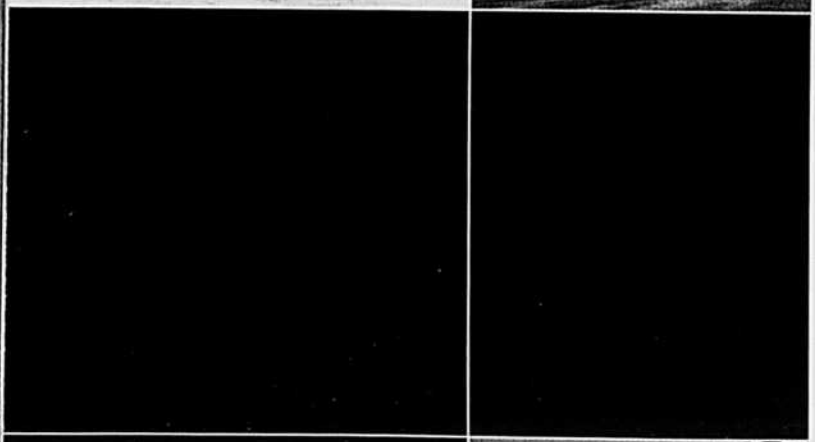
©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH

Durabilité







« Sur chacun de nos bâtiments, il y a une Garaga ! »

- Ferme Renaud et Hélène Giguère et Fils St-Joseph de Beauce



Bas St-Laurent Gaspésie 1-800-464-2724

Beauce Amiante Mégantic
A. Bégin et Fils 1-866-459-3428

Centre du Québec
Portes de garage R&D Rousseau .....472-4226 /
.....752-1655 / 693-8645
Vitrerie Vaillancourt .....1-888-512-2244 /
.....752-2244

Chaudière-Appalaches
Couture Aluminium 228-8951

Estrie
Portes de garage Ruel et Fils 1-877-560-6363

Montérégie
Menuiserie Gilles Fontaine 450-346-9289
Portes de garage RSM 1-877-417-1118

Outaouais et Haute-Gatineau
Portes de garage Domac .....1-888-643-0202 /
.....643-5299

Saguenay Lac St-Jean 1-800-464-2724

Pensez
Fiabilité
Pensez GARAGA

GARAGA®

1-800-GO GARAGA
1-800-464-2724

www.garaga.com

Les Équipements Proulx & Raîche

627, rue St-Jean, Wotton (QC) Bur. : 819 828-2661

www.equipproulxraiche.com



Tracteur Case JXU100, 4RM, 2188 hres. Prix : 23 500$



Tracteur Inter Hydro 100, 4RM, cabine, moteur DT466 neuf. Prix : 5900$



Tracteur Inter Hydro 84, 4RM, cabine, chargeur. Prix : 10 500$



Tracteur Inter 824, 4RM. Prix : 7000$



Tracteur John Deere 1830, 2RM. Prix : 4900$



Tracteur John Deere 2130, 2RM, chargeur. Prix : 6800$



Tracteur John Deere 7710, 4RM, cabine. Prix : 58 000$



Tracteur John Deere 7920, 4RM, cabine, transmission IVT. Prix : 105 000$



John Deere 7220, 4RM, cabine. Prix : 52 000$



Tracteur Landini Blizzard 75, 4RM, cabine. Prix : 9750$



Tracteur Landini Blizzard 85, 4RM, cabine. Prix : 11 500$



Tracteur Landini Blizzard 85, 4RM, cabine, chargeur. Prix : 15 000$



Tracteur Landini Legend 130, 4RM, cabine. Prix : 34 500$



Tracteur Massey Ferguson 285, 2RM, cabine. Prix : 4000$



Tracteur Massey Ferguson 699, 2RM, cabine. Prix : 8500$



Tracteur Massey Ferguson 2705, 2RM, cabine. Prix : 8500$

PAYEZ ET APPORTEZ !

Non négociable !



Tracteur Massey Ferguson 3090, 2RM, cabine. Prix : 10 000$



Tracteur Massey Ferguson 6170, 2RM, cabine. Prix : 29 500$



Tracteur Massey Ferguson 8240, 4RM, cabine. Prix : 54 000$



Ford 8000, 2RM avec cabine et clutch neuve. Prix : 8500$



Tracteur Chenille Caterpillar. Prix : 55 000$



Fourragère John Deere 6710, 4RM, crop processor, 2 têtes. Prix : 48 000$



Fourragère John Deere 5830, 4RM, crop processor, 2 têtes. Prix : 26 000$



Ford 8700, 2RM avec cabine. Prix : 8000$



Tracteur Kubota 8950, 4RM, cabine. Prix : 13 000$



Tracteur Kubota M4500DT, 4RM. Prix : 11 000$



Tracteur Fiat 980, 4RM, cabine, moteur neuf. Prix : 11 000$

RÉNALD BOURGEOIS

Facile de transformer la fourragère



La récolte du maïs et des autres plantes fourragères est facilitée par les améliorations apportées aux fourragères.

Quand vient le temps de récolter les fourrages de légumineuses et de petites graminées ou le maïs fourrager, la transformation de la fourragère traînée se fait facilement en moins d'une heure.



Charles Phaneuf, conseiller technique chez Case

Il y a deux étapes dans le processus. D'abord, il faut remplacer le ramasseur d'andain ou nez à maïs ce qui ne prend que quelques minutes avec les systèmes actuels d'attache rapide où on accroche l'équipement pour ensuite le consolider.

Ensuite, il faut déterminer la longueur de coupe désirée et ajuster les couteaux en conséquence des besoins de chaque entreprise. En effet, la longueur de coupe dépend des équipements de fabrication et du programme alimentaire. Patrick Provost et Charles Phaneuf, conseillers techniques respectivement chez New Holland et Équipements Adrien Phaneuf détaillant Case International, s'entendent sur ces points.

D'une version à l'autre de leurs machines, les fabricants en simplifient l'opération pour faciliter le travail des opérateurs. Ils cherchent aussi par les simulations informatiques à minimiser la friction du fourrage lors du processus de récolte pour diminuer la puissance nécessaire à l'opération de la fourragère. Ce travail d'ingénierie permet d'apporter encore régulièrement des améliorations en tenant compte des commentaires des utilisateurs et de l'évolution de la technologie informatique et métallurgique.

De plus en plus populaires, les rouleaux écraseurs ne sont, quant à eux, utilisés que pour la récolte du maïs. Il faut les activer quand on le récolte pour permettre d'écraser les grains. Avec les fourragères New Holland, il faut installer ou enlever une tôle de déflection qui dirige le maïs vers les rouleaux. Encore là, ces transformations se font facilement grâce à des mécanismes d'ajustement faciles à utiliser.

La fourragère Dion, de conception québécoise et commercialisée par la Coop fédérée de Québec, a des rouleaux broyeurs qui roulent à une vitesse différente. Celui du haut de 15 cm et celui du bas de 25 cm assurent par le différentiel de vitesse un écrasement par cisaillement. Outre le remplacement du nez, il faut enlever le rouleau du haut et installer une tôle de déflection pour la récolte des petites graminées fourragères, explique Jean Bourque, ▶

LA COMPAGNIE NORMAND LIMITÉE
340, RUE TACHÉ, SAINT-PASCAL (QC) G0L 3Y0
Sans frais : 1 888-666-7626 Tél. : (418) 492-2712
Fax : (418) 492-9363 normand@cienormand.com
www.cienormand.com



Depuis 1857. La Compagnie Normand Ltée un gage de qualité, de robustesse et de fiabilité

conseiller technique pour la Coop. Cela prend un peu plus d'une heure pour faire les ajustements nécessaires. Il est certain que le coût des rouleaux craqueurs, qui est de quelque 10 000 $, est un frein à leur utilisation. Une coupe plus longue et la rapidité d'opération écrasent aussi le grain.

Dion a également développé, outre le ramasseur d'andain et les nez à deux et trois rangs, un cueilleur multirangs rotatif qui peut prendre trois ou quatre rangs. Ce nez est apprécié pour sa versatilité quand on commence ou termine des champs, car il peut récolter le maïs sans avoir à suivre les rangs.

Pour la nouvelle fourragère automotrice TX de New Holland, les ajustements se font électroniquement en quelques minutes après le changement du tablier ou du nez. Le nouveau modèle est en démonstration et ne sera offert que l'an prochain. Les automotrices actuellement commercialisées sont de la série FX, modèles 40, 50 et 60 d'une puissance respective à 1800 tours de 460, 515 et 571 chevaux.

La popularité des rouleaux écraseurs s'explique du fait qu'actuellement on récolte un maïs fourrager plus mature pour avoir une meilleure valeur alimentaire. Si les grains ne sont pas écrasés, ils sont moins bien digérés par les bovins, car le péricarpe, l'enveloppe protectrice, est alors plus dur, donc plus difficile à attaquer par les microorganismes du rumen qui en laissent ainsi une partie non digérée. L'écrasement par les rouleaux favorise également la compaction donc une plus rapide acidification pour atteindre la stabilité de l'ensilage. Pour ce qui est de la longueur de coupe, la tendance est à couper plus long soit de 10 à 15 mm alors qu'auparavant on coupait à des longueurs de 5 à 10 mm. Il s'agit dans ce cas de fournir aux ruminants un aliment avec de plus longues fibres pour réduire les problèmes rencontrés avec des aliments trop concentrés. En favorisant la rumination, on diminue les problèmes d'indigestion et d'acidose souvent rencontrés chez les vaches laitières hautes productrices. Charles Phaneuf ajoute que, comme pour tous les équipements, une bonne inspection est souhaitable après une période d'utilisation intensive. Les fourragères sont des équipements robustes et efficaces, mais elles doivent bénéficier d'un entretien préventif régulier. On évite ainsi les bris quand la récolte amène une utilisation intensive.



La longueur de coupe est importante pour fournir des fibres suffisamment longues pour favoriser le bon fonctionnement du rumen.

La FR automotrice, dont le modèle le plus puissant développe 812 chevaux, s'adresse à ceux qui récoltent à forfait ou aux gros éleveurs.



Tracteur Case IH DX24E, 2004, 125 hres, 4RM, compact 24 HP, chargeur avant, tondeuse 60 po, comme neuf. WOTTON



Tracteur Case IH MX240, 2000, 4RM, pneus arr. 20.8R46 Michelin, roues doubles, pesées avant, siège passager, très propre. WOTTON



Tracteur Case IH MXU110, 2004, 1000 hres, 4RM, cabine, siège passager, suspension sur cab., super propre. WOTTON



Tracteur Case IH 585, 1989, 4x4, cab., A/C. PONT-ROUGE



Tracteur Ford 7710, 1991, 2600 hres, 4 roues motrices, cabine, chargeur, super propre. WOTTON



Presses à balles rondes New Holland 848, plusieurs en stock. WOTTON



Tracteur Case IH CX90, 3500 hres, chargeur Alo 640, 3 fonctions, clutch neuve, tracteur en très bonne condition. WOTTON



Presse à balles rondes New Holland 640, très propre, à corde. WOTTON



Tracteur White 2-105, cabine, 4RM, excellente condition. PONT-ROUGE



Tracteur Case 1210, 2RM, cabine, chargeur avant. 8500 S. PONT-ROUGE



Tracteur International Hydro 186, 2RM , cabine, propre. PONT-ROUGE



Tracteur International 254, 1984, 1450 hres, 2RM, tondeuse ventrale 60 po. WOTTON



Tracteur New Holland TN75D, 2005, 400 hres, 4RM, cabine, chargeur, renverse hydraulique, comme neuf. PONT-ROUGE



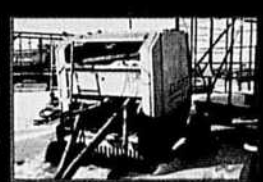
Faucheuse-conditionneuse Gehl 2360, rotative, 10.5 pi., excellente condition. WOTTON



Tracteur Case IH MXM120, 4RM, 2003, cab., possibilité de financement à 0% 60 mois. WOTTON



Faucheuse-conditionneuse Kuhn FC300, conditionneur à fléau, tête girondine, très propre. WOTTON



Presse à balles rondes Claas 46. WOTTON



Râteau rotatif Kverneland 9065, 2005, 6.5 mètres, 2 toupies, comme neuf, 1/2 saison d'usage. WOTTON



Tracteur Case IH 5250, 4500 hres, cab., 4x4, très propre, essieu à barre. WOTTON



Tracteur Case IH MX80C, 4RM, 3600 hres, cab., chargeur Alä 640, très propre. WOTTON



Faucheuse-conditionneuse John Deere 1470, 11.5 pieds. WOTTON



Tracteur Case IH MX100, 2000, 3450 hres, 4RM, cabine, propre. WOTTON



Presse à balles carrées John Deere 336, lance-balles Kicker. WOTTON



Vibroculteur Kongskilde 3600, 36 pi., avec peigne ou rouleaux, excellente condition. PONT-ROUGE



Presse à balles rondes Claas Rollant 625, bonne condition. WOTTON



Fourragère Gehl 1265, détecteur de métal, auto-max, pick-up à foin, nez à maïs 2 rangs. Excellente condition. WOTTON



Faucheuse-conditionneuse Kuhn FC352G, 1996, tête girondine, largeur de coupe 11.5 pieds. WOTTON



Presse à balles rondes Claas 250RC, rotocut, filet, balles 4x4, machine super propre. WOTTON



Presse à balles rondes New Holland 648, 1999, silage spécial. WOTTON



Faucheuse Case IH 8312, pivot central 12', bonne condition. WOTTON

Maintenant 2 succursales pour mieux vous servir!

GARAGE E. Comtois inc.
461, rue Gosselin, Wotton, Québec
819 828-2662

LES MACHINERIES Pont-Rouge inc.
126, rue Notre-Dame, Pont-Rouge, Québec
418 873-3232

FINANCEMENT FOURNI PAR
CNH Capital

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH

MARTINE GIGUÈRE

Urgence ventilation!

LORSQUE LE THERMOMÈTRE ATTEINT DES SOMMETS PENDANT QUELQUES JOURS EN ÉTÉ, LE SYSTÈME DE VENTILATION EN PLACE PEUT ÊTRE INSUFFISANT. « ON RETROUVE DANS CERTAINS BÂTIMENTS DES ZONES CRITIQUES, MENTIONNE JEAN-FRANÇOIS BOURBEAU, TECHNICIEN EN MÉCANIQUE DU BÂTIMENT CHEZ JOLCO.



Un système d'appoint peut régler des problèmes localisés.

Des zones où le système de ventilation est moins efficace à cause de la présence d'obstacles – une laiterie qui nuit à la ventilation naturelle – ou autres. Mais au départ, un système de ventilation bien conçu ne devrait pas nécessiter l'utilisation d'appareils de ventilation d'urgence. »

Mais dans les faits, on fait face à une multitude de situations. Et lorsque la température grimpe et se maintient à des degrés élevés, on se tourne vers des solutions temporaires ou d'urgence. Il existe plusieurs types de ventilateurs portatifs sur roues ou que l'on fixe au plafond. « Les ventilateurs portatifs doivent être entreposés le reste de l'année sous des conditions adéquates, précise Jean-François Bourbeau, si on veut les maintenir en bon état, il faut les entreposer à l'abri de l'humidité. »

DES SOLUTIONS RAPIDES

Évidemment en pleine canicule, le temps de réaction est court. « Les producteurs vont rechercher des solutions rapides pour faire augmenter le mouvement de l'air dans les bâtiments et permettre un refroidissement éolien », souligne Dominique Tardif, ingénieur et directeur des ventes chez Jolco. Ainsi, les ventilateurs portatifs peuvent répondre à certaines situations. L'objectif : abaisser de quelques degrés la température par le mouvement de l'air. ▶

VENTEC

Aston

Toujours présents pour vos besoins en ventilation

NOUVEAU POLYMAT G3

- **Nouveau** Design optimisé
- Garantie 5 ans
- Traitement UV supérieur
- Temps d'installation réduit
- Scelle mieux le bâtiment
- Multiples options pour mieux s'adapter au bâtiment
- Ballon carré éprouvé



VENTILATEUR 72" VARIABLE



NOUVEAU

Aussi modèles en fibre de verre

50" 1-1/2 HP 1 vitesse

72" 3 HP variable

- Construction supérieure
- Performances inégalées
- Volets isolés
- Volets motorisés en option
- Conçu pour la ventilation tunnel

RECIRCULATEUR CYCLONE



- **NOUVEAU** Système de déflecteurs
- Couvre une surface de 35' x 130'
- Facile à installer
- Idéal en temps de canicule

Pour plus d'informations, contactez votre concessionnaire VENTEC / ASTON
ou consultez notre site Web : **www.ventecventilation.ca**
5665 rue Pinard, Saint-Hyacinthe (Québec)
Tél.: (450) 796-5596 Télec.: (450) 796-5598

Électricité, quelques points à ne pas négliger

Voici quelques conseils préventifs de l'électricien Serge Guertin, de Moteur Électrique Guertin :



- Passer la main sur les disjoncteurs et sur le panneau électrique régulièrement : faites appel à votre électricien si vous sentez une chaleur anormale. C'est peut-être signe que le disjoncteur n'est plus bon ou que la vie de votre panneau électrique tire à sa fin.

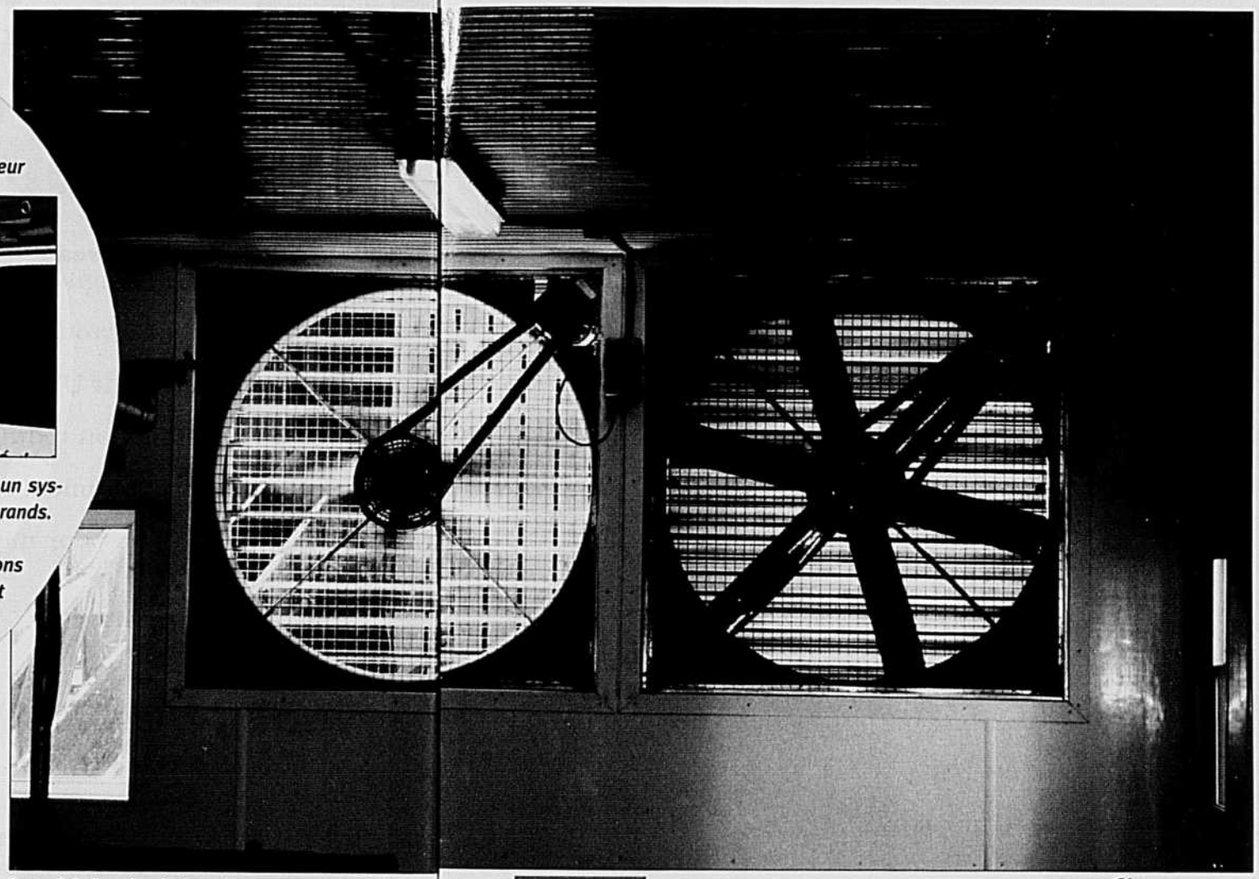
- Lors de canicules, les ventilateurs portatifs sont branchés à l'aide de fils d'extension. Attention, les fils d'extension doivent servir pour dépanner et non devenir un système permanent. Plus le fils d'extension est long, plus les risques de surchauffe sont grands. On privilégie les branchements directs.

- Avant d'ajouter ou de brancher d'autres équipements électriques à vos installations existantes, informez-vous auprès de notre électricien pour être certain que tout est correct. On ne s'improvise pas électricien et on évite ainsi de bien mauvaises surprises.

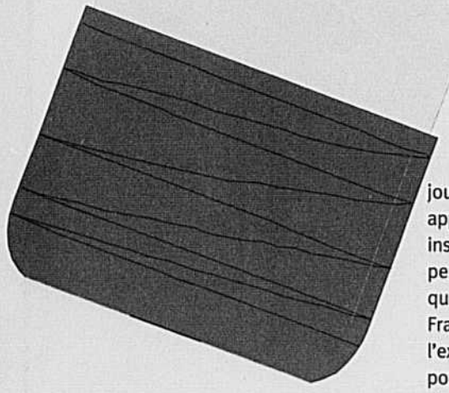
- Lors de bris, il vaut mieux effectuer les réparations tout de suite. Par exemple : si un interrupteur grésille, c'est qu'il perd du courant et qu'il émet de la chaleur.

- Il faut maintenir exempt de poussières le panneau électrique et ne pas entreposer de produits corrosifs à proximité de ce dernier.

M.G.



Les périodes de chaleur intense sont des phénomènes récurrents. À long terme, il est préférable selon les spécialistes en ventilation d'investir dans des systèmes de ventilation permanents.



L'installation de ventilateurs exige l'ajout de prises électriques, il faut ainsi faire appel à un électricien. « On peut aussi installer des prises d'air, c'est une solution permanente, mais elle est moins coûteuse que l'achat de ventilateurs », précise Jean-François Bourbeau. Il suggère de faire l'exercice suivant : « Un producteur laitier pourrait simplement calculer la perte de production de lait lors de canicule et investir ce montant dans l'amélioration de son système de ventilation. Un investissement qui se paye généralement en quelques années. »

LES BRUMISATEURS MOBILES

Les brumisateurs mobiles sont d'autres types d'appareils qui permettent d'abaisser la température de quelques degrés. « Dans des conditions optimales d'utilisation, on observe une baisse de la température de 4 à 5 °C », indique Clément Pigeon, directeur du marketing chez Les Industries et Équipements Laliberté.

Cet équipement portatif ou mobile peut-être utilisé dans les élevages laitiers, de volailles et porcins. D'autres utilisations sont aussi en développement précise Clément Pigeon : « On étudie présentement l'utilisation du brumisateur mobile dans les entrepôts maraîchers notamment de la pomme de terre. »

Le brumisateur mobile s'incline de bas en haut; il projette ses gouttelettes sur une superficie de 50 à 75 pieds de long sur près de 40 pieds de large. « Le brumisateur se branche directement à un boyau d'arrosage », précise Clément Pigeon.

Le brumisateur est équipé d'une minuterie, d'un contrôle du débit d'eau, de roues pivotantes avec arrêt et d'une connexion 110 volts. « Le brumisateur s'adapte aussi à d'autres types de ventilateurs ou entrées d'air », indique M. Pigeon.

Certains types de brumisateurs portatifs sont équipés de réservoir. « On peut ajouter au réservoir des produits – détersifs, antiviraux, etc. – et les atomiser dans l'air », précise Dominique Jobin. L'autonomie du brumisateur dépend de la capacité du réservoir. Ainsi, un réservoir de 60 litres aura une autonomie d'environ deux heures. Le refroidissement crée par la bruine est dû à l'évaporation de l'eau au contact de la peau. « Si le taux d'humidité de l'air est très élevé, que l'air est saturé en eau, les gouttelettes vont perdre de leur efficacité de refroidissement », explique M. Jobin.

NOUVEAUX PRODUITS

MASCAR

par Antonio Maschio

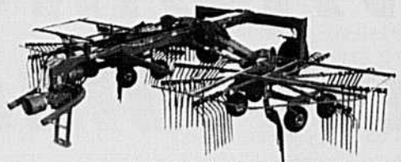
Maschio Gaspardo Canada Inc.
2275, rue Power, Drummondville (Québec) J2C 6Z5
Tél. : (819) 477-1107 • Téléc. : (819) 477-1108
mlemire@maschio.ca - www.galfre.net



Presse Mascar 2120 : Presse 4X4 à chambre fixe



Enrubanneur Mascar 3100 : Enrubanneur porté ou traîné



Rateau Galfré : Rateau porté traîné de 2.8 mètres à 7.2 mètres



Faucheuse à disques Galfré : Faucheuse à disques sur 3 points de 2.1 mètres à 3.2 mètres



Faneur Galfré : Faneur porté ou traîné de 2.5 mètres à 8 mètres



Photos fournies par Phyllis Danforth
Phyllis Danforth, Alain Rouleau et leurs enfants Mathieu (14 ans), Samuel (11 ans), Jessica (8 ans) et Jacob (6 ans) en janvier dernier lors de leur visite au parc d'amusement de Disney en Floride.

VACANCES en famille

Beaucoup d'agriculteurs s'organisent pour en prendre

Il n'est pas facile pour des producteurs agricoles de partir quatre semaines consécutives pour prendre des vacances. Il y a cependant plusieurs autres possibilités de sortir du quotidien. Chaque famille, particulièrement parmi celles qui pratiquent l'agriculture, doit choisir en fonction des contraintes et des possibilités qui s'offrent à elle. Chaque situation est particulière. Certaines familles ont développé des moyens pour s'adapter aux conditions de leur entreprise et prennent des vacances en famille.

L'été est la période des vacances, mais certains peuvent choisir d'autres moments comme la période hivernale qui est plus libre pour les producteurs de légumes et de grandes cultures, mais aussi pour les éleveurs qui n'ont pas à se préoccuper des récoltes. Si les enfants sont grands, il est plus facile de se libérer pendant cette période. Des agences organisent des voyages, agricoles ou de loisir, à tout moment de l'année. Des vacances plus ou moins longues, il est possible d'en prendre tout au long de l'année.



La magie des rencontres de personnages de films et de dessins animés et des paysages magiques de l'enfance ont émerveillé toute la famille.

GROSSIR LA FERME

Mariette Gagnon et Simon Boulais de la Ferme Boulais à Montmagny ont choisi de prendre de l'expansion pour pouvoir engager des employés réguliers et ainsi se libérer régulièrement tout en sachant que la ferme est entre bonnes mains. En production laitière, il est possible d'avoir des employés réguliers et ainsi d'améliorer sa qualité de vie. Il est cependant important d'établir une relation de confiance et de confier des responsabilités à la mesure de la capacité et des goûts de chacun. C'est tout l'art de la gestion.

À la ferme Boulais, on trait 140 vaches. Le cheptel total est de quelque 350 têtes de race Holstein. La production acéricole qui atteint 7000 entailles s'ajoute au lait. Deux employés sont responsables de la traite et un s'occupe de la mécanique. Il est ainsi possible pour chacun d'avoir une fin de semaine de vacances sur deux.



Éleveurs Holstein, ils se font un devoir de participer et d'assister aux expositions et autres rencontres de l'Association. Ils apprécient ces moments de socialisation avec leurs consoeurs et confrères éleveurs. Ils n'ont pas à se préoccuper de la traite, ayant des employés fiables et responsables qui y voient. Ceux-ci se font remplacer quand ils doivent s'absenter ou sont en vacances à leur tour. Il y a des employés à temps partiel ou l'un ou l'autre des deux fils qui ont maintenant 20 et 17 ans qui peuvent assumer des tâches quand ils sont disponibles.

Les propriétaires s'occupent surtout de gestion. Ils participent aussi aux activités de l'Association Holstein et aux expositions. Dans ce contexte, les vacances consistent surtout à saisir l'occasion quand elle se présente. Il n'y a pas de planification longtemps d'avance, explique Mariette Gagnon. L'été, souvent après la première coupe de foin, la famille peut se libérer et prend quelques jours de vacances.

Ce peut être dans un chalet ou une visite d'un coin du Québec, avec certains des quatre enfants du couple. Ils ont aussi deux filles de 12 et 9 ans. Le tout dépend des occupations, des intérêts et des goûts de chacun. Mariette et Simon peuvent aussi partir seuls, comme l'an dernier où Mariette est allée deux semaines en Europe ou en hiver quand Simon part pour des expéditions en motoneige. L'organisation de vacances est une question de priorités, de volonté et d'organisation.

ORGANISER SON TEMPS

Phyllis Danforth et Alain Rouleau de Saint-Chrysostome ne se privent pas de sortir de leur ferme. Eux et leurs quatre enfants, qui ont de 6 à 14 ans, ont leurs activités et responsabilités tant sur la ferme qu'à l'extérieur. Les enfants se voient confier des tâches sur la ferme laitière à la mesure des capacités de leur âge. Ils sont aussi actifs dans leur groupe 4H qui a des activités semblables aux groupes de jeunes ruraux.

Si les cultures et les récoltes de l'été ne laissent pas beaucoup de temps pour s'absenter, le dimanche est sacré et est consacré à des rencontres familiales et autres activités de loisir comme le soccer ou les promenades à vélo. Il y a donc d'un côté la ferme de 90 têtes dont 45 vaches laitières de race Holstein et les cultures fourragères, de maïs-grain, d'orge et de soya et le travail quotidien qu'elle demande. De l'autre côté, la famille se retrouve à l'occasion chez la parenté ou à la maison ou à une activité▶

organisée. L'exposition locale de Huntingdon est une occasion de présenter des génisses en compétition amicale. Pour se classer, il faut avoir beaucoup pratiqué pour que celle présentée réponde aux commandes du présentateur.

« En janvier, toute la famille s'est absentée pendant une semaine pour visiter le monde de Walt Disney en Floride. Une visite magique qui a émerveillé toute la famille », nous dit Phyllis Danforth. La date a été choisie pour une raison de commodité. Il y avait une personne pour prendre en charge la traite et les autres travaux de la ferme. Les enfants avaient deux jours de congé pour raison d'activités pédagogiques.

Le défi est d'aménager le temps des semaines, poursuit-elle. On se fixe des priorités et on dégage les moments pour ce qu'on juge important et la famille c'est important pour Alain Rouleau et Phyllis Danforth.

LE FORFAIT POUR SE LIBÉRER

D'autres ont trouvé dans le forfait une façon de réduire leur charge de travail et leurs investissements. Le travail à forfait se développe à cause du coût de plus en plus élevé des équipements agricoles. Il est maintenant possible de faire faire les foins, les labours, les semis, les épandages de fertilisants, de pesticides, de fumiers et lisiers et les récoltes relativement facilement dans plusieurs régions.

Dans ce cas, si on n'a qu'à s'occuper des animaux, il est plus facile de se faire remplacer par un vacher ou un autre employé compétent. Les vacances en famille peuvent alors se dérouler en confiance, à proximité ou plus loin de la maison selon les goûts et les intérêts de chacun. Dans le monde où l'on vit, les vacances représentent un ressourcement qui permet de prendre un peu de recul pour retrouver la famille dans un contexte différent. Autre avantage, les jeunes agriculteurs ont moins à s'endetter quand ils démarrent.

S'il y avait un temps où peu de personnes prenaient des vacances, c'est maintenant une pratique courante pour toutes les classes de la société. Les agriculteurs de plus en plus font de même malgré les spécificités de leur profession. Pour les éleveurs en particulier, il faut assurer une présence permanente. La solution est alors de trouver, dans la famille, le voisinage ou par l'engagement, un remplaçant.

Jadis un phénomène exceptionnel réservé à quelques privilégiés fortunés, les vacances sont maintenant accessibles à un plus grand nombre. Les agriculteurs sont de ceux-là et peuvent s'organiser pour se libérer s'ils le désirent.





Plus facile de s'organiser en groupe

Christian, Gilles et Sylvain Brault dans l'étable à stabulation libre

NEW HOLLAND INOTRAC
www.inotrac.com

St-Hyacinthe, 5520 Martineau, sortie 130, autoroute 20
Tél. : 450-796-3707 • Mtl : 514-875-4421
St-Jean-sur-Richelieu, 125 route 104 • Tél. : 450-347-5596
michelrobert@inotrac.ca



Batteuse New Holland CX840
2002, 1700 hres, en excellente condition. P.S.D. Iberville. FINANCEMENT 12 MOIS 0 %.



Tracteur MF 6280, 2001, 2800 hres, 4RM, cabine, roues doubles aux 4 roues. P.S.D.



Tracteur Ford 7700, 1983, 5300 hres, 2 RM, cabine, pneus 18.4x38 et 11x116. P.S.D. St-Hyacinthe



Tracteur NH TM120, 2003, 1840 hres, 4RM, cabine. P.S.D. St-Hyacinthe



Fourragère New Holland 790, nez NH 824 et pick-up à foin 890W. P.S.D. St-Hyacinthe



Fourragère New Holland 900, pick-up à foin 990W, nez à maïs NH 824, 2 rangs, bonne condition. P.S.D. St-Hyacinthe



Tracteur NH TS115A, 2005, 820 hres, 4RM, cabine, comme neuf. P.S.D. St-Hyacinthe

-Tracteur NH TS115A, 4RM, cabine.
-Tracteur Case Inter MX200, 4RM, cabine.
A venir



Presse à balles rondes Deutz GP2.12, à cordes, bonne condition. P.S.D. Iberville



Spécial payer et emporter
Kit de montage et valve de chargeur Alö pour tracteur NH 7740. P.S.D. St-Hyacinthe



Photo à titre d'info.
Presse à foin NH570 avec lance-balles NH72, bonne condition. P.S.D. St-Hyacinthe.



Pick-up à foin 890W, s'adapte sur fourragère NH790, comme neuf. P.S.D. St-Hyacinthe.

organisée. L'exposition locale de Huntingdon est une occasion de présenter des génisses en compétition amicale. Pour se classer, il faut avoir beaucoup pratiqué pour que celle présentée réponde aux commandes du présentateur.

« En janvier, toute la famille s'est absentée pendant une semaine pour visiter le monde de Walt Disney en Floride. Une visite magique qui a émerveillé toute la famille », nous dit Phyllis Danforth. La date a été choisie pour une raison de commodité. Il y avait une personne pour prendre en charge la traite et les autres travaux de la ferme. Les enfants avaient deux jours de congé pour raison d'activités pédagogiques.

Le défi est d'aménager le temps des semaines, poursuit-elle. On se fixe des priorités et on dégage les moments pour ce qu'on juge important et la famille c'est important pour Alain Rouleau et Phyllis Danforth.

LE FORFAIT POUR SE LIBÉRER

D'autres ont trouvé dans le forfait une façon de réduire leur charge de travail et leurs investissements. Le travail à forfait se développe à cause du coût de plus en plus élevé des équipements agricoles. Il est maintenant possible de faire faire les foins, les labours, les semis, les épandages de fertilisants, de pesticides, de fumiers et lisiers et les récoltes relativement facilement dans plusieurs régions.

Dans ce cas, si on n'a qu'à s'occuper des animaux, il est plus facile de se faire remplacer par un vacher ou un autre employé compétent. Les vacances en famille peuvent alors se dérouler en confiance, à proximité ou plus loin de la maison selon les goûts et les intérêts de chacun. Dans le monde où l'on vit, les vacances représentent un ressourcement qui permet de prendre un peu de recul pour retrouver la famille dans un contexte différent. Autre avantage, les jeunes agriculteurs ont moins à s'endetter quand ils démarrent.

S'il y avait un temps où peu de personnes prenaient des vacances, c'est maintenant une pratique courante pour toutes les classes de la société. Les agriculteurs de plus en plus font de même malgré les spécificités de leur profession. Pour les éleveurs en particulier, il faut assurer une présence permanente. La solution est alors de trouver, dans la famille, le voisinage ou par l'engagement, un remplaçant.

Jadis un phénomène exceptionnel réservé à quelques privilégiés fortunés, les vacances sont maintenant accessibles à un plus grand nombre. Les agriculteurs sont de ceux-là et peuvent s'organiser pour se libérer s'ils le désirent.





Plus facile de s'organiser en groupe

Christian, Gilles et Sylvain Brault dans l'étable à stabulation libre

NEW HOLLAND

INOTRAC

www.inotrac.com

St-Hyacinthe, 5520 Martineau, sortie 130, autoroute 20
Tél. : 450-796-3707 • Mtl : 514-875-4421
St-Jean-sur-Richelieu, 125 route 104 • Tél. : 450-347-5596
michelrobert@inotrac.ca



Batteuse New Holland CX840
2002, 1700 hres, en excellente condition. P.S.D. Iberville. FINANCEMENT 12 MOIS 0 %.



Tracteur MF 6280, 2001, 2800 hres, 4RM, cabine, roues doubles aux 4 roues. P.S.D.



Tracteur Ford 7700, 1983, 5300 hres, 2 RM, cabine, pneus 18.4x38 et 11x116. P.S.D. St-Hyacinthe



Tracteur NH TM120, 2003, 1840 hres, 4RM, cabine. P.S.D. St-Hyacinthe



Fourragère New Holland 790, nez NH 824 et pick-up à foin 890W. P.S.D. St-Hyacinthe



Fourragère New Holland 900, pick-up à foin 990W, nez à maïs NH 824, 2 rangs, bonne condition. P.S.D. St-Hyacinthe



Tracteur NH TS115A, 2005, 820 hres, 4RM, cabine, comme neuf. P.S.D. St-Hyacinthe

-Tracteur NH TS115A, 4RM, cabine.
-Tracteur Case Inter MX200, 4RM, cabine.
À venir



Presse à balles rondes Deutz GP2.12, à cordes, bonne condition. P.S.D. Iberville



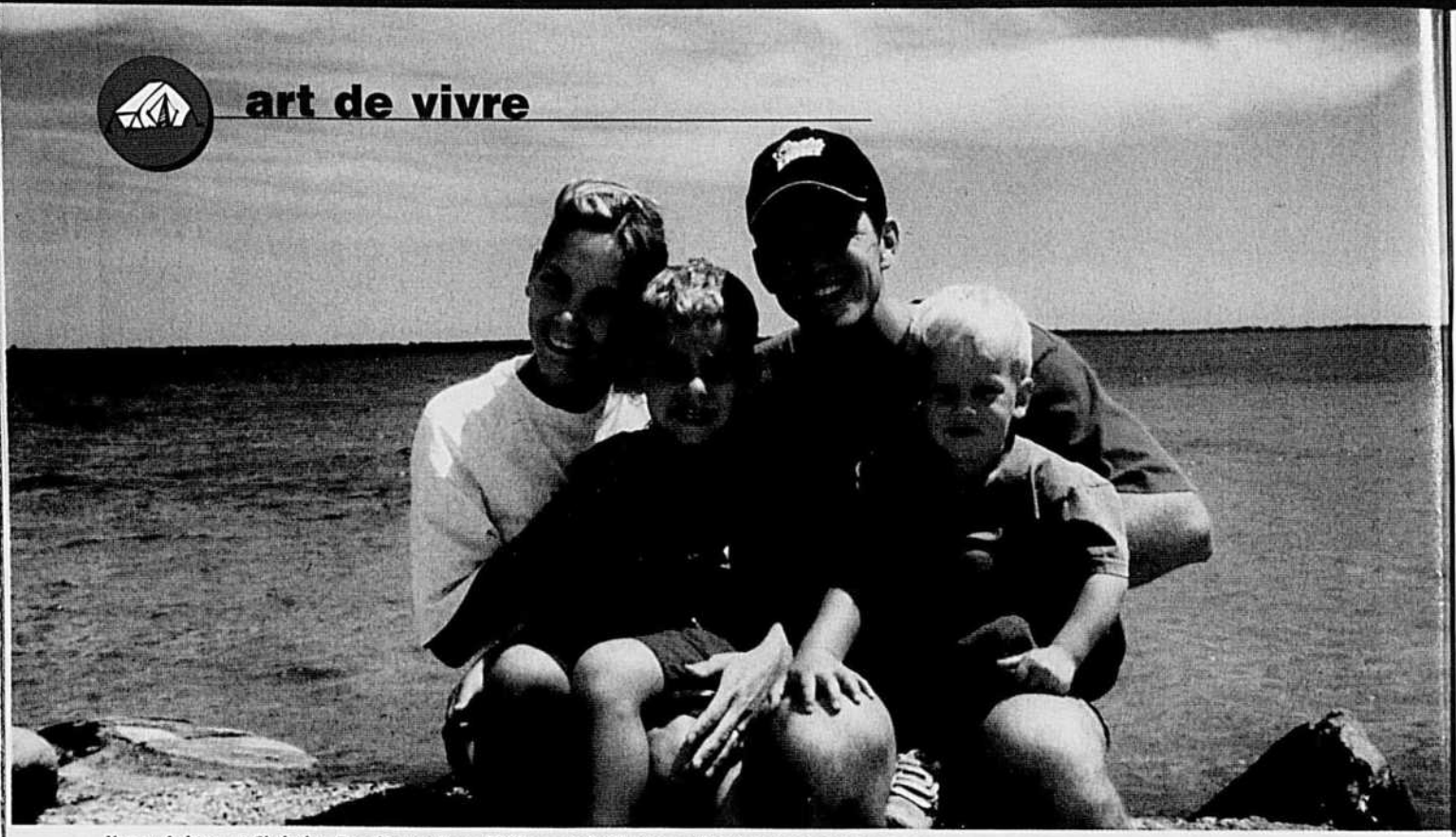
Spécial payer et emporter
Kit de montage et valve de chargeur Alö pour tracteur NH 7740. P.S.D. St-Hyacinthe



Photo à titre d'info.
Presse à foin NH570 avec lance-balles NH72, bonne condition. P.S.D. St-Hyacinthe.



Pick-up à foin 890W, s'adapte sur fourragère NH790, comme neuf. P.S.D. St-Hyacinthe.



Nancy Ashton et Christian Brault avec Jean-Philippe et Guillaume qui ont maintenant 7 et 5 ans.

Quand Sylvain et Christian Brault ont commencé à travailler sur la ferme familiale de leurs parents, Gilles et Lucie Billette à Saint-Louis-de-Gonzague, en 1993 et 1994, ils ont, par la suite, organisé leur emploi du temps pour se libérer une fin de semaine sur deux. Étant trois à travailler à temps plein sur la ferme, ils pouvaient le faire tout en assurant une présence permanente de l'un ou l'autre.

La famille Brault est installée sur une terre du rang 40 depuis 1928. Elle exploite actuellement une superficie de 210 hectares dont 30 loués. On y cultive des fourrages et des céréales pour nourrir le troupeau laitier de 180 têtes, dont une centaine de vaches laitières. La traite se fait dans un salon double 9 avec retrait automatique de sorte qu'une seule personne peut faire la traite. On y utilise évidemment l'insémination artificielle et la gestion du troupeau est informatisée afin d'assurer un suivi optimal.

On engage aussi à l'occasion de l'aide et on accueille des stagiaires l'été pour avoir des personnes qui peuvent remplacer à l'occasion. Pour Sylvain et Christian, tout est question d'organisation. Si on veut se libérer, on peut s'organiser. Il y a évidemment des périodes plus intensives comme les semences et les récoltes où il faut être plus présent et tenir compte des conditions climatiques pas toujours favorables. Mais avec un bon sens de l'organisation et en faisant les bons choix, on peut y arriver.

Christian et Sylvain apprécient prendre un certain recul avec leur famille. Cela permet de revenir et de reprendre le travail sur la ferme avec plus d'énergie et un regard nouveau aux détails auxquels on s'habitue autrement. L'horaire de travail régulier est donc de 12 jours de travail et de deux jours de congé.

Une fois pendant l'été et aussi pendant l'hiver, on ajoute une semaine pour faire un voyage ou une autre activité. Quant à ceux qui assurent la permanence, la fin de semaine, pour les soins aux animaux, ils regroupent aussi les principales tâches le matin. Ils peuvent ainsi se libérer en après-midi pour des activités familiales. Après la traite du soir, il est aussi possible de participer à des activités sociales, sportives ou professionnelles.

Quand ils font des investissements sur l'entreprise, ils visent la rentabilité et l'efficacité. C'est ainsi qu'ils ont investi pour le salon de traite et le retrait automatique. Ils ont informatisé l'alimentation. Membre d'un syndicat de gestion, la ferme se penche sur la rentabilité de certaines opérations pour prendre ses décisions.

Par exemple, Christian faisait du battage à forfait et une étude de cette opération a démontré que ce n'était pas rentable pour leur entreprise. On a donc arrêté ce travail à l'extérieur pour con-



Marie-Claude Trépanier et Sylvain Brault avec leurs enfants Frédéric et Caroline, qui ont maintenant 9 et 7 ans, au Carnaval de Québec.

centrer les efforts sur la ferme. Ils font aussi faire à forfait le remplissage de leurs silos et l'épandage du lisier. Le foin sec en grosses balles carrées est acheté. On est passé au semis direct et au travail réduit pour diminuer le temps passé au champ et aussi faire des économies de carburant.

Le raisonnement est simple. C'est le lait qui procure le revenu principal de la ferme et c'est ce sur quoi ils veulent consacrer leurs efforts. Les épouses de Sylvain et Christian travaillent à l'extérieur. Ils planifient donc leur fin de semaine de vacances quand elles sont libres.

Sylvain et Marie-Claude Trépanier ont deux enfants, Frédéric et Caroline qui ont 9 et 7 ans. Christian et Nancy Ashton en ont trois, Jean-Philippe, 7 ans, Guillaume, 5 ans, et Marianne, 2 ans.

DIVISION MACHINERIE
5, avenue Pie-X, C.P. 776,
Victoriaville (Québec) G6P 7W7
Tél. : 819 758-0675
Fax : 819 758-4739
newholland@coopdesbois-francs.qc.ca.

NEW HOLLAND NICOLET-YAMASKA

NEW HOLLAND

La Coop des Bois-Francs

NEW HOLLAND
NICOLET-YAMASKA
3525 Les 40, Nicolet (Québec)
Tél. : 819 293-5252
newholland@sogetel.com



Tracteur New Holland 6635, 1998, 2800 hres, chargeur Alo 640, 4X4



Tracteur Fiat 65-56DT, 2800 hres, 4X4, chargeur Métal Plessis.



Presse Krone KR130, avec filet, 2 en inventaire.



TÉLÉCHARIOT New Holland LM 435, 2004, 1300 hres, condition 9/10, garantie juillet 2007.



Presse John Deere 348.



Tracteur New Holland TM 140, 2003, 2014 hres, condition 9/10, terra glide, suspension cabine, siège instructeur, garantie fin avril 2008.



Tracteur Fiat 70-66DT, 1988, 3914 hres, chargeur KMW, bucket gravier et pic à balle.



Tracteur Caterpillar MT565, 2004, 1000 hres, PTO, hydraulique avant, roues doubles arr., siège instructeur.



Tracteur Ford New Holland 8210, 1987, 4337 hres.



Presse New Holland BR740, rotacut 6120, balles. Photo à titre d'info.



Presse à balles rondes New Holland 640, à cordes.



Tracteur New Holland 8160, 5000 hres, chargeur Alo.



Faucheuse New Holland 499, timon central.

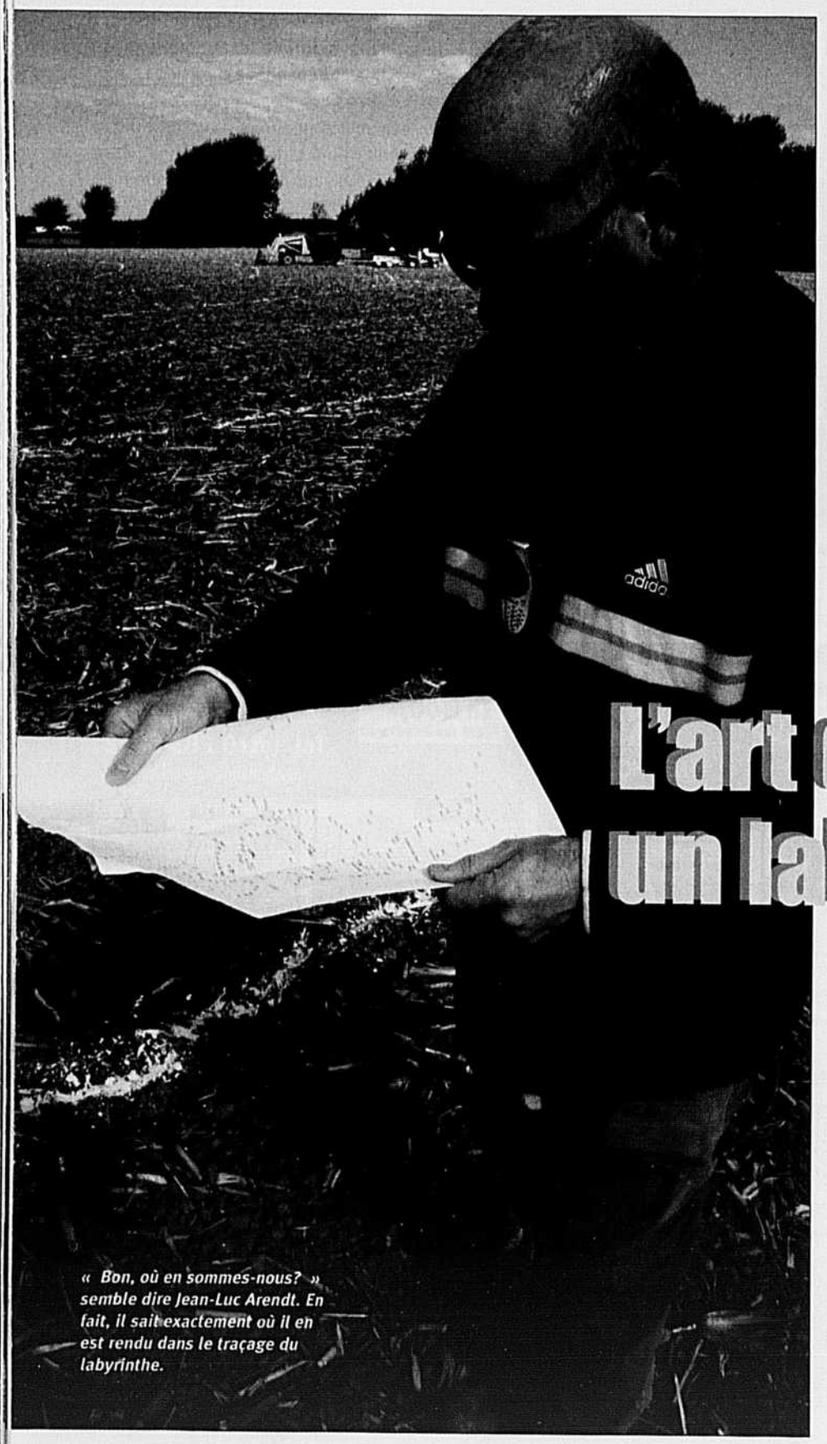


Tracteur Ford 8870, 1999, 4200 hres, bonne condition. FAITES VOTRE OFFRE !



Tracteur New Holland 8970, grosse pesée, 1999, bonne condition, 4013 hres.

TEXTE ET PHOTOS : MICHEL BEAUNOYER



« Bon, où en sommes-nous? » semble dire Jean-Luc Arendt. En fait, il sait exactement où il en est rendu dans le traçage du labyrinthe.

L'art de créer un labyrinthe

DEUX GRANDS CHAMPS À SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU RECEVRONT UNE DRÔLE DE CULTURE CET ÉTÉ. C'EST SUR CE SITE, STRATÉGIQUEMENT SITUÉ PRÈS DE L'AÉROPORT ET DE LA PLACE D'ENVOL DES MONTGOLFIÈRES DU CÉLÈBRE FESTIVAL, QUE SERA AMÉNAGÉ UN GIGANTESQUE LABYRINTHE DE MAÏS.



Un mélange de plâtre et de chaux sert à tracer le parcours que suivra le semoir.





Pour les plus longues distances, un fil guide le tracé de la ligne.

NEW HOLLAND Performance RIMOUSKI INC.
Tél. : 418 722-7414 / Fax : 418 722-7283
Courriel : performance@purdel.qc.ca


TRACTEUR NEW HOLLAND 8870, 4000 heures, 2000, 180 HP, cabine, 4 roues motrices, système hydraulique.


Multifonctionnelle Tackeuchi TB 070, 1999, 8000 heures avec tête Patu 400 5 heures/ordinateur EPEC 4W30 neuf.


Boite ensilage tandem, pneus de flottaison, déchargement hyd., porte hyd. arrière, idéal pour silo fosse.


TRACTEUR NEW HOLLAND, TM125, 2001, 3903 heures, 4 roues motrices, cabine avec suspension complète.


TRACTEUR NEW HOLLAND 7840, 3700 heures, 1995, 6 cylindres, cabine, 4 roues motrices, très bonne condition.

POUR PLUS D'INFORMATION, CONTACTEZ MARTIN PELLETIER 418 772-6723 (LE SOIR)


TRACTEUR FORD 7740, 1997, 4060 heures, cabine, 4 roues motrices, chargeur. Impeccable.


TRACTEUR NEW HOLLAND TS110, 3100 heures, sans chargeur, deux sorties d'huile, pneus 14.9 R 38 et 18.4 R 38.


TRACTEUR NEW HOLLAND 8560, 1999, 4000 hres, 4RM, cab., 4 sorties d'huile, pneus 16.9R28 et 20.8R38.


Faucheuse motorisée 2450 New Holland, 1995, 900 heures, avec table de 14 pieds. Faucheuse en excellent état et prête à travailler. Prix demandé 25 000$


TRACTEUR JOHN DEERE 6310, 2000, 3340 heures, 4 roues motrices, transmission 40 km.


TRACTEUR JOHN DEERE, 6320, 2002, 2286 heures, 80 HP. Bonne condition.

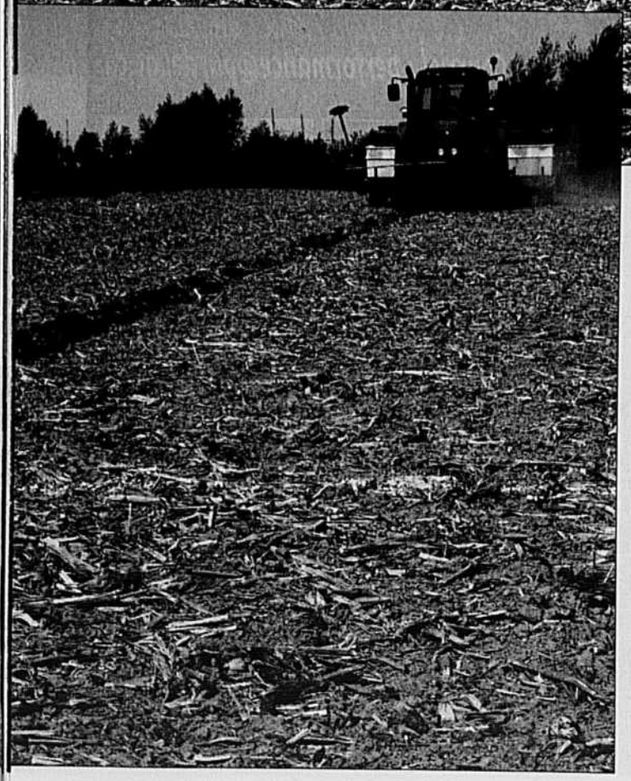

FOURRAGÈRE JOHN DEERE, 3970, 2001, détecteur moteur, pick à foin.


PRESES À BALLES CARRÉES 570 ET 575 New Holland avec lance-balles en excellente condition prête à travailler.


FOURRAGÈRE NEW HOLLAND 900, métal alerte III, pick-up à foin modèle 990, 1997. Excellente condition.

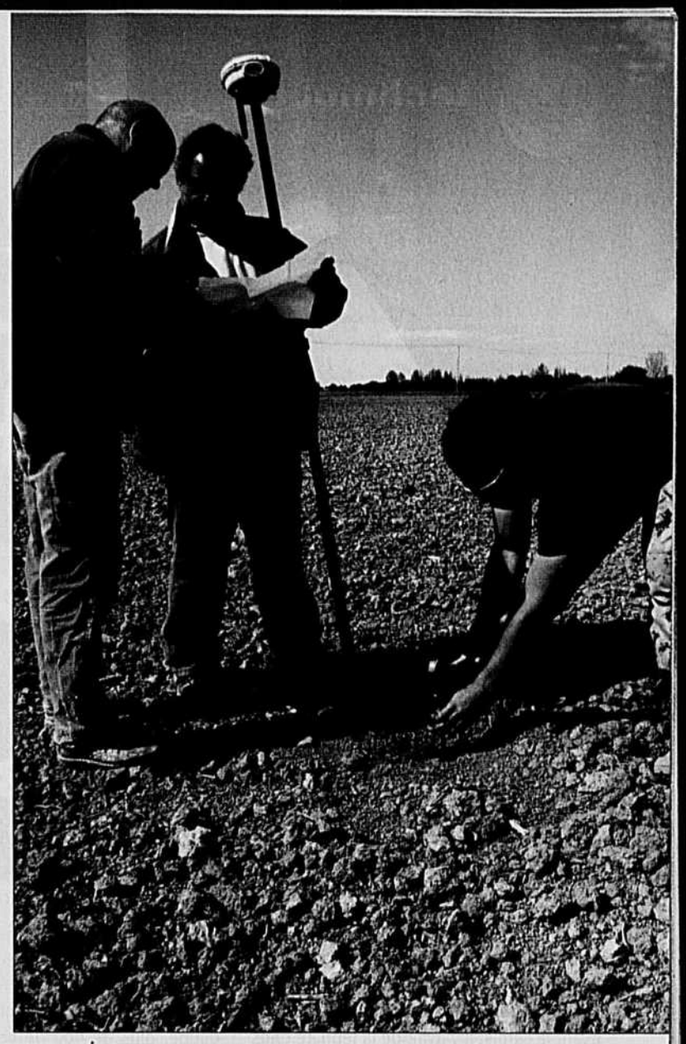

PRESSES À BALLES RONDES, 2 modèles 644 New Holland, 1 modèle 648 New Holland avec couteaux. Bonne condition.





Ce n'est pas évident de réaliser un parcours en semant. Le producteur Claude Lanction a été menée rondement en une seule journée, juste avant la pluie.

ault, après quelques passages, s'est fait rapidement la main. Toute l'opéra-



Un arpenteur place les points de repère qui vont indiquer, sur le sol, le parcours du labyrinthe qui n'existe, pour l'instant, que sur un bout de papier. C'est un travail fastidieux.

La préparation de ce site agrotouristique a été un véritable tour de force auquel *L'Utili-Terre* a pu assister.

Ce qu'il faut comprendre, c'est que pour faire un labyrinthe en maïs, la façon retenue par les organisateurs est de semer le maïs selon un parcours défini. Il aurait été nettement plus simple de semer normalement et de venir ensuite faucher des corridors. Mais, nous explique Christophe Magnette, associé à ce projet, le résultat aurait été beaucoup moins beau.

C'est de Belgique que nous parvient ce concept de labyrinthe. Depuis plus de dix ans, de grands parcours sont ainsi dessinés selon une thématique précise. Et les labyrinthes sont de plus en plus élaborés.

Le projet devait se réaliser au Québec l'an dernier, mais les autorisations pour une telle utilisation originale des terres agricoles ont été trop longues à venir. Là, l'organisme sans but lucratif qui réalise le projet bénéficie d'une autorisation de deux ans sur ces terres de Saint-Jean.

Si Dame Nature collabore, le parcours sera ouvert au public du début juillet au mois de septembre. Le thème sera médiéval et les promeneurs suivront un tracé en forme de château. Plusieurs places seront aménagées à même le parcours où de l'animation sur le thème est prévue. Des frais d'entrée de 12 $ par adulte et 9 $ par enfant seront demandés.

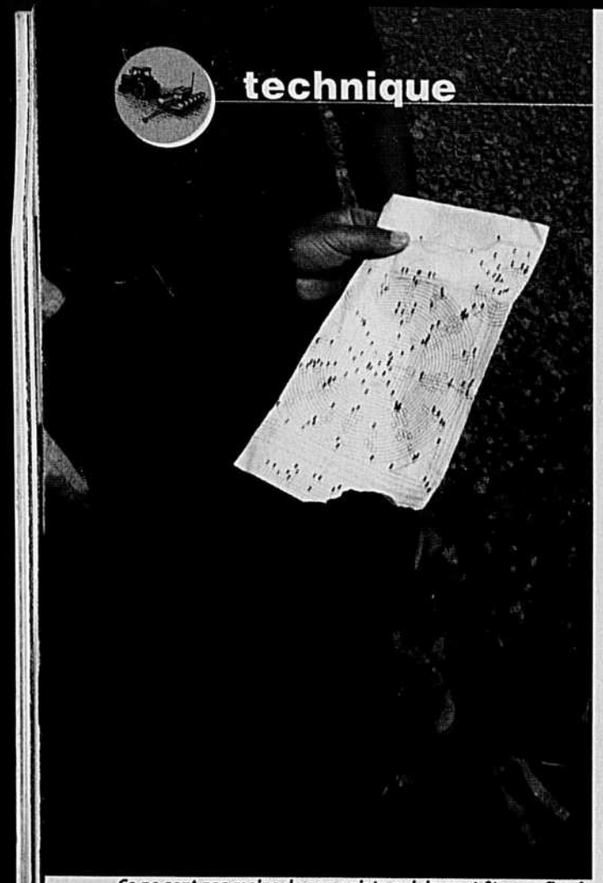
Donc, les promoteurs de l'événement jugent que ce point d'intérêt deviendra un véritable attrait touristique durant l'été.

UNE RÉALISATION COMPLEXE

Va pour l'organisation, mais c'est l'aspect technique qui nous intéresse. Il faut savoir, tout d'abord, que le site choisi couvre 13 hectares. Le labyrinthe en occupera, à lui seul, neuf. C'est donc un projet colossal.

À notre passage, le 14 mai dernier, le sol avait été travaillé en surface, probablement au vibro. La terre était sèche ▶





Ce ne sont pas moins de 500 points qui devront être confirmés par GPS et identifiés au sol pour construire ce labyrinthe.



L'expérience en Europe de ces gigantesques labyrinthes date d'une dizaine d'années.

Pour le Québec, il s'agit d'une première.

en surface. Sur place, Jean-Luc Arendt, responsable de la réalisation du projet de labyrinthe, en était aux derniers préparatifs avant le semis. Il y avait de la fébrilité dans l'air.

Le plan dessiné sur ordinateur par un créateur doit être transposé sur le terrain. Pour ce faire, des points repères ont été identifiés sur le plan. Chaque point représente une rencontre entre deux lignes sur le tracé. Ces points d'intersection ont été cartographiés et entrés dans un logiciel. C'est à partir de là qu'intervient l'arpenteur-géomètre, que nous avons justement croisé sur le terrain à Saint-Jean.

Méthodiquement, avec le plan du labyrinthe à la main, il établit chacun des points de référence. Comme il nous l'explique, plus de 500 de ces points seront établis sur les 13 hectares du projet, avec une précision d'un centimètre. Son assistant marque l'emplacement avec un piquet d'acier, orné d'un ruban orange. Les points seront ainsi plus faciles à trouver par la suite.

L'étape suivante est de relier ces points entre eux. On le fait à l'aide d'une ficelle. Ensuite, une ligne sera tracée avec un mélange de plâtre et de chaux. Toujours, le travail se fait avec le plan en main, ultime référence. Car si on se perd à visiter un labyrinthe, on peut aussi facilement s'égarer en en traçant un.

« Vous comprendrez que l'opération de traçage des lignes et le semis doivent se faire en un seul bloc de temps, explique Christophe Magnette. Car si la pluie passe, elle lave toutes nos lignes et il faut recommencer. » Le lundi 14 mai, le soleil brillait, mais la pluie était annoncée pour la fin de la journée. Il y avait donc une tension assez palpable merci.

À l'autre bout du champ, le tracteur attendait les dernières directives avant d'entreprendre cet étrange ballet. C'est Claude Lanciault, de la ferme propriétaire des terres, qui pilotait l'engin. « Il est évident qu'il nous faut un expert à l'exécution, précise M. Magnette. L'expertise de l'agriculteur, qui connaît ses champs et maîtrise parfaitement son équipement fait toute la différence. De plus, il n'est pas évident pour lui de changer ses façons de faire et de commencer à semer en tournant à gauche et à droite. »

En fait, cette partie des travaux est à la fois tellement complexe et critique que l'architecte du labyrinthe s'assoie avec le producteur, dans la cabine du tracteur. À l'occasion, face à un carrefour particulièrement déroutant, il va même descendre du véhicule pour indiquer la bonne route à l'opérateur.

La délicatesse du dessin exige un semoir six rangs. Et même que dans les courbes trop accentuées, une sortie est bouchée pour couper un rang. L'idée est d'avoir des rangs serrés où le maïs sera assez dense pour bien fermer les murailles et éviter ainsi qu'un petit malin trouve la sortie en passant à travers les rangs.

La variété de maïs choisie pour l'opération est aussi bien adaptée à ce type d'utilisation particulière. « Nous avons opté pour une plante hâtive, à forte croissance, dense, offrant une bonne résistance à la verse et restant verte le plus longtemps possible, » ajoute à son tour Jean-Luc Arendt.

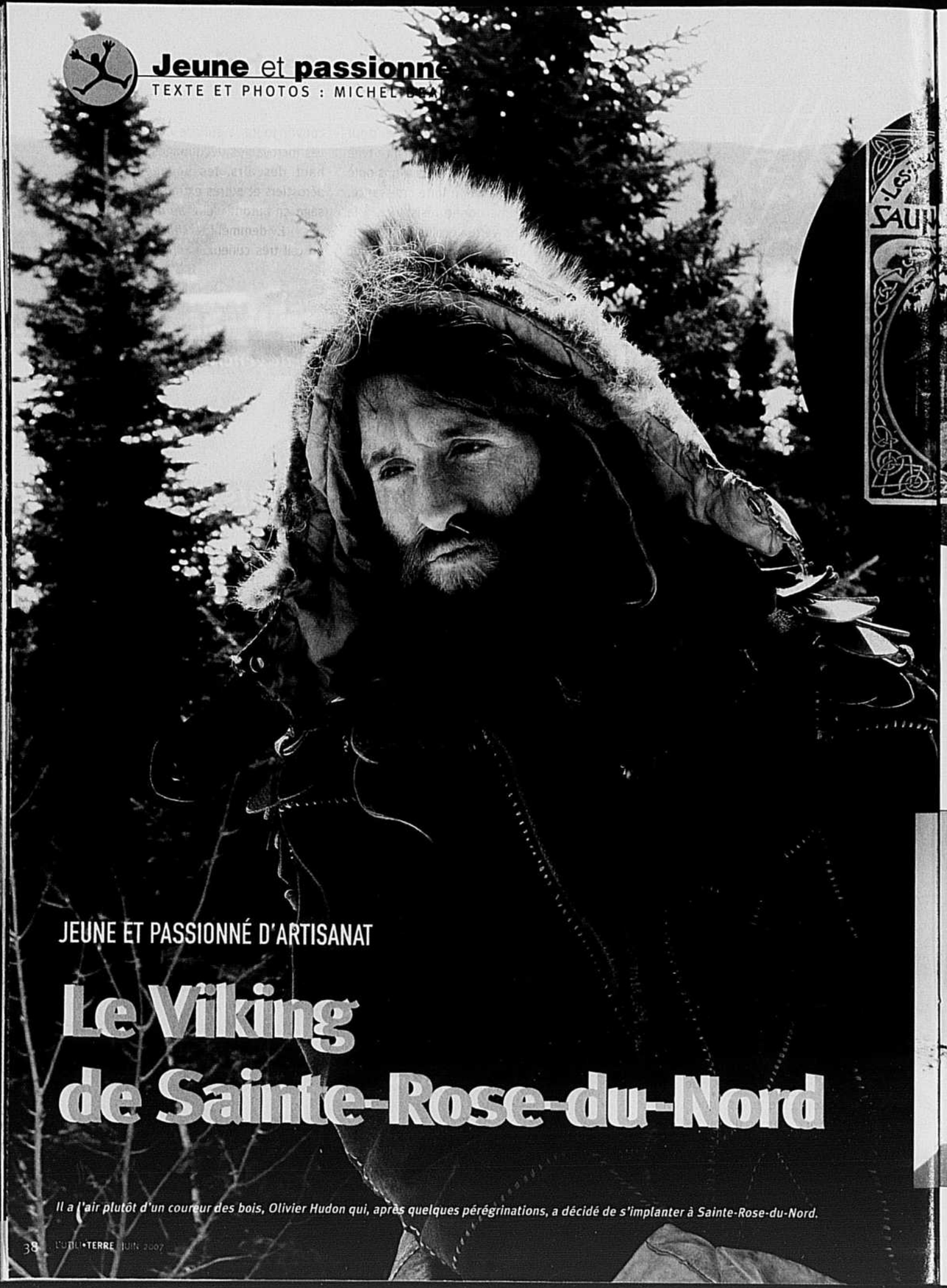
Cela tient presque du miracle, mais en une seule journée, le petit semoir a pu couvrir toute la surface et accomplir tous ces incroyables découpages. En juillet, du haut des airs, les voyageurs aériens, aérostiers et autres extraterrestres de passage en auront plein la vue.

Évidemment, *L'Utili-Terre* ira y jeter un œil très curieux.

PLANIFIEZ VOTRE PREMIÈRE COUPE!
Film Économique 1 mil et 1,2 mil
Film Européen 3 et 5 couches et autres
Toiles ensilages 5 et 6 mil blanc et noir
Toiles à foin
Sacs ensilage (Ag Bag)
ENSACHEUSES ROTO-PRESS
AGRI-FLEX
WWW.AGRI-FLEX.COM
Le Spécialiste de l'ensilage
Nous avons la qualité qu'il vous faut (le plus grand choix)
ÉGALEMENT DISPONIBLE ligne complète de produits pour l'horticulture
2829, route 225, Henryville (Qc) J0J 1E0 - Tél.:/Telecopieur: 450-294-2756 - Sans frais: 1-866-287-0777 - Cell.: 450-357-0777

Le seul manufacturier québécois de générateur d'énergie
Sequoia fait des clients satisfaits !
Miellerie Réal P. Beaupré
723 Rang 4 Kingsbury
Canton de Richmond
Tél:(819) 845-2876
« Grâce à mon générateur d'énergie Sequoia, j'ai une chaleur régulière dans ma maison et ma miellerie en chauffant avec des palettes de bois inutilisables. Tout ça avec très peu de manutention. »
Réal Beaupré
• Certifié ETL Canada et États-Unis
• Cendrier avec vibreur de grilles (exclusif à Séquoia)
• Fait d'acier inoxydable
• Plusieurs modèles
• Isolation à l'uréthane
• Permet de brûler du bois non valorisé
• Alimenté par deux souffleries à l'air forcé
Tél.: 819-846-4480
Fax : 819-846-0380
Courr.: info@sequoiaindustries.ca
Web: www.sequoiaindustries.ca

TEXTE ET PHOTOS : MICHEL [illegible]



JEUNE ET PASSIONNÉ D'ARTISANAT

Le Viking de Sainte-Rose-du-Nord

Il a l'air plutôt d'un coureur des bois, Olivier Hudon qui, après quelques pérégrinations, a décidé de s'implanter à Sainte-Rose-du-Nord.



À l'entrée d'un des plus beaux villages du Québec, on retrouve une maison bien étrange. Sans jurer en tant que tel avec l'architecture de Sainte-Rose-du-Nord, au Saguenay, cette maison affiche son originalité. En vérité, si la maison vous semble originale, c'est que vous ne connaissez pas encore le maître des lieux : Olivier Hudon.

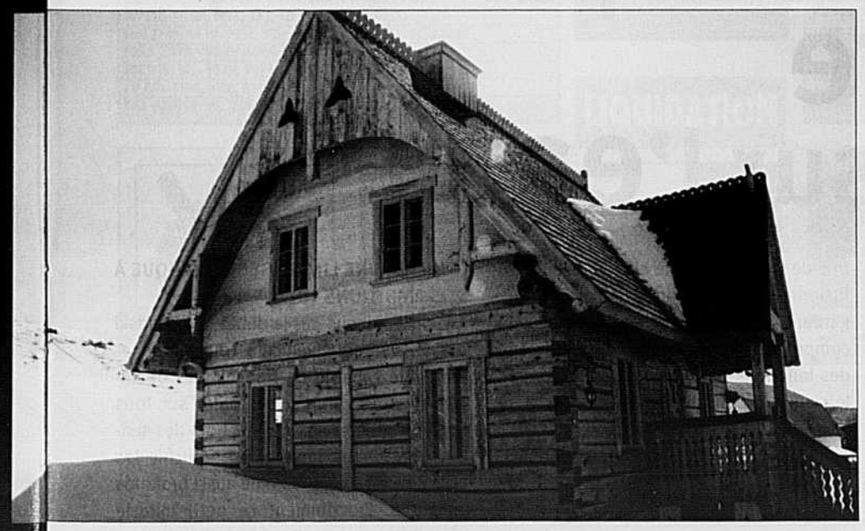
C'est par un heureux hasard que nous avons rencontré le jeune Olivier l'hiver dernier lors de la réalisation d'un autre reportage dans cette magnifique région. C'est d'ailleurs la beauté de la région qui a incité Olivier à y prendre racine. Formé comme ébéniste à l'École du meuble, il a appris la maçonnerie à titre d'apprenti auprès d'un maître maçon.

Olivier Hudon consacre en effet sa vie à sa passion, celle de faire revivre ou de conserver les vieilles façons de faire. Il s'est joint à une structure flexible de coopérative pour faire à Sainte-Rose-du-Nord un carrefour de l'artisanat.

Mais avant toute chose, il a fallu s'installer. « Il y a trois ans, nous avons rencontré le conseil municipal pour présenter notre projet, nous explique le jeune homme. Notre passage a été remarqué. Nous portions des costumes d'époque. Mais notre projet a été accepté. » Les Artisans du Fjord voyaient donc le jour. Toute une aventure! Ils furent nombreux les jeunes à venir camper et donner un coup sur le chantier au cours des deux dernières années. La maison est construite sur une charpente faite de billots de pin équarris et de chevilles de bois. Une méthode d'inspiration scandinave liée aux vieux savoirs.

La maison si originale sert un peu de modèle pour un produit que veulent vendre les membres de la coopérative, soit des saunas scandinaves en bois au toit recouvert de végétaux. Se déclinant selon divers modèles, ces saunas seront construits à Sainte-Rose-du-Nord, en modules, transportés et assemblés directement dans la cour de l'acheteur.

« Nous croyons qu'il y aura de la demande pour ce type d'installation, prédit notre Viking de Sainte-Rose. Nous sommes assez près de Jonquière et Chicoutimi, qui représentent de bons bassins commerciaux. Mais, cette production sera artisanale, on ne veut pas s'emballer dans les commandes.» La proximité de la ressource forestière était aussi un des facteurs expliquant l'installation des artisans à cet endroit. « Je crois que nos saunas seront une belle façon de mettre en valeur la ressource forestière, » reprend le jeune entrepreneur. Pour lui, il est important, si l'entreprise prend son envol, de prendra la matière première dans la région. Olivier Hudon habite présentement la belle maison viking avec sa conjointe, et, au moment de publier cet article, leur petit bébé. Mais cet été, il y aura du mouvement dans la demeure qui servira de « poste de traite » de l'artisanat régional. D'autres artisans viendront y faire la démonstration de leur art. Que ce soit les vitraux, le travail du cuir, la ferronnerie d'art ou encore le travail de la pierre, les touristes de passage durant la belle saison en auront plein la vue.



La maison à elle seule pourrait devenir un attrait touristique.



Il était important, pour les constructeurs, de prendre du bois venant de la région.



On voit que cette maison a été construite avec une technique inspirée de la Scandinavie. Des heures et des heures ont été consacrées à la sculpture des détails.

YVES RIVARD*



LE QUADSKI

Par monts et par vaux, sur terre comme sur l'eau !

Ce que vous vous apprêtez à découvrir n'est pas de la science-fiction. Bien au contraire, le quadski, croisement technologique entre le quad et le jet-ski pourrait très prochainement être introduit sur notre marché et faire partie de votre quotidien à la ferme ou à là pourvoirie, et ce pour votre plus grand plaisir. Portrait d'une véritable révolution annoncée en matière de véhicules utilitaires et récréatifs.

Ce qu'il importe de mentionner d'entrée de jeu tient dans le fait que le quadski fusionne les deux modes de transport en gardant les avantages de chacun. Aucun compromis, aucune perte d'options : que des fonctions supplémentaires. Et comme le clame la publicité qui commence à se faire pour ce type de véhicule : les VTT ont déjà envahi les plages et les jet-skis, la mer. Avec le quadski, vous pourrez envahir ce que vous voulez.

PLUS AUCUNE LIMITE GÉOGRAPHIQUE À VOS AMBITIONS

Reprenons dès le début : le quadski est un véritable véhicule tout-terrain et amphibie capable de franchir des obstacles de tous genres, de rouler sur tous les types de terrains connus hors des sentiers battus et peut aussi franchir les points d'eau sans problème aussi profonds soient-ils. Et comment ce petit miracle réussit-il à accomplir cela ? Simplement ▶

L'ENTREPÔT LAGUË

De la machinerie de toute confiance



LE SPÉCIALISTE DE LA BATTEUSE

Financement sans intérêts au 1er juillet 2008*

* sujet à approbation de crédit John Deere



JD 9660, 2004, 1000 HRES, 4RM dual à venir.
JD 9510, 1999, 1600 HRES, 2RM dual à venir.
JD 9750, 2002, 1574 HRES, 4RM dual.

JD 9500, 1993, 3220 HRES, 2RM dual.
JD 9650, 2002, 1510 HRES, 4RM dual.
JD 9600, 1996, 3375 HRES, 4RM dual.

JD 9650, 2000, 1186 HRES, 2RM dual.
JD 9600, 1990, 2554 HRES, 4RM dual.
JD 9550, 2000,1200 HRES, 2RM dual à venir.

JD 4420, 1980, 3495 HRES, 2RM.
LOT DE TABLIERS DE 15 A 30 PI. AVEC OU SANS AIR REEL



POUR DES ACHATS HÂTIFS

Sans intérêts 1er mai 2008

750 SEMOIR 15 PI. NO-TILL
1560 SEMOIR 15 PI. NO-TILL
1590 SEMOIR 15 PI. NO-TILL
7200 PLANTEUR 4-6-8 RGS
1750 PLANTEUR 6-8 RGS, vis remplissage
1770 PLANTEUR 12 RGS, tout équipé
7300 PLANTEUR REPLIABLE AVEC BOITE ENGRAIS CENTRAL



Case MXU110, 2005, SPÉCIAL 59 800$



Véhicule Utilitaire seulement 600 hres.



JD9750 STS 4X4, duals.



MACHINE À FOIN DE QUALITÉ

4 mois sans intérêts



Faucheuses : JD945, JD930, JD920, NH412, GEHL 2340.
Râteaux : Lot de râteaux rotatifs 3m remorqué ou 3 pts.
Faneuses : Lots de faneuses de 13 pi. à 24 pi.
Presses : JD335, 446, 456 toutes avec kit ensilage avec ou sans net.
Enrobeuse : Kverneland 7664, 2006 pour balles rondes ou carrées.



100 HP et moins



JD5410, 65 HP, 1998, 4X4, CAB. RENV. 3234 HRES.
JD2140, 70 HP, 1980, 2RM, CAB.
JD6210, 75 HP, 1999, 4X4, CHARGEUR, CABINE, RENV., 1900 HRES.
JD6220, 75 HP, 2002, 4X4, CABINE, RENV. 40KM, CHARGEUR, 2900 HRES.
JD6320, 80 HP, 2002, 4X4, CABINE, RENV., 40 KM, CHARGEUR, 1330 HRES.
JD6320, 80 HP, 2004, 4X4, CABINE, RENV., 40KM, 780 HRES.
JD2955, 85 HP, 1985, 4X4, CABINE, CHARGEUR, SPECIAL 22 000$.
JD2950, 85 HP, 1986, 2X4, CABINE, 16 AV/8 AR.
JD6400, 85 HP, 1997, 4X4, CABINE, SPECIAL 35 500$.
JD6400, 85 HP, 1994, 4X4, CABINE, CHARGEUR JD640.
JD6410, 90 HP, 2000, 4X4, CABINE, CHARGEUR, RENV. 40KM, 1800 HRES.
JD6410, 90 HP, 2001, 4X4, sans cabine haut dégagement, 3300 HRES.
JD6410, 90 HP, 1998, 4X4, CABINE PQ, SPECIAL 38 500$.
JD6420, 90 HP, 2006, 4X4, CABINE PQ 40 KM, 311 HRES.
JD6420, 90 HP, 2005, 4X4, CAB., IVT 40K RENV., 650 HRES, GARANTIE JD.
JD6420, 90 HP, 2004, 4X4, CAB., IVT 40 KM, 2300 HRES.
JD7220, 95 HP, 2004, 4X4, PQ 40 KM, 2300 HRES.
Ford 7740, 85 HP, 1996, 2RM, CABINE TRANS, PST, 3050 HRES.
FORD TS110, 90 HP, 1998, 4X4, CABINE, TRÈS PROPRE.
FORD TS110, 90 HP, 1999, 2RM, CABINE, 3065 HRES.
I H 884, 1984, 4RM, CHARGEUR, SPÉCIAL 12 500$.
Case MXU110 90, 2005, 4X4, CABINE, CHARGEUR, 1350 HRES, SPÉCIAL 59 800$.



100 HP et moins



JD7210, 100 HP, 1998, 4X4, CABINE RENV., 3446 HRES.
JD3150, 105 HP, 1987, 4X4, CAB. TRANS. HI-LO.
JD7400, 105 HP, 1995, 4X4, CAB. TRANS. PQ, SPÉCIAL 36 500$.
JD7420, 115 HP, 2004, 4X4, PQ 40KM , DUAL ESSIEUX.
JD7420, 115 HP, 2004, 4X4, CABINE, RENV. 40 KM.
JD7710, 130 HP, 1998, 4x4, PQ dual, Spécial 58 000$.
JD7710, 130 HP, 4X4, PQ 40 K, seulement 1400 HRES.
JD8200, 180 HP, 4X4, DUAL.
JD8220, 190 HP, 2003, 4X4, 40KM, PST dual, 2341 HRES.
JD8220, 190 HP, 2004, 4X4, 40KM PST DUAL, 1867 HRES, GARANTIE JD.
JD8320, 215 HP, 2003, 4X4, 40KM PST DUAL, 2331HRES, GARANTIE JD.
JD8420, 235 HP, 2003, 4X4, PST DUAL, GARANTIE 1750 HRES.
MF3660, 140 HP, 1991, 4X4, PNEUS NEUFS, 3616 HRES, SPÉCIAL 36 000$.
IH7220, 155 HP, 1993, 4X4, PST, DUAL, SPÉCIAL 42 500$.
IH7220, 155 HP, 1996, 4X4 PST, DUAL, 5220 HRES, BIJOU!
FORD TW35, 171 HP, 1988, 4X4, DUAL, SPÉCIAL 29 000$.
FORD 8970, 210 HP, 1996, 4X4 DUAL SUPER STEER.
IHMX270, 235 HP, 2002, 4X4 DUAL, SEULEMENT 1980 HRES.
AGCO DT160, 160 HP, 2001, 4X4 DUAL TRANS. PST 1380 HRES.

LIQUIDATION



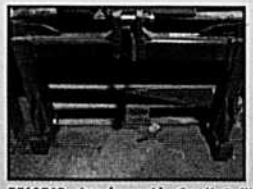
H51AES boîtier d'engrenage pour Grain Cart J&M, rég:1500$ SPÉCIAL 995$



Disques 26" 5/16" d'épaisseur, trou de 1.297", reg: 80$ SPÉCIAL 49.95$ quantité limitée



Lot de pointes de chisel, SPÉCIAL 10$ quantité limitée



RE60742, Attache rapide Cat II & III étroits, neuf, reg: 1350$ SPÉCIAL 895$ un en stock

AL157052
4ième sortie d'huile 6020
AL159533
4ième sortie d'huile 7020
RE39731
3ième sortie d'huile 7000-7010 gros bâti
BW15152
3ième sortie d'huile 72-7400

Juste un aperçu des aubaines chez

Un inventaire mis à jour tous les jours sur notre site www.lagueltee.com

LES ÉQUIPEMENTS Laguë LTÉE

JOHN DEERE USAGÉS

1 800 267-8724
450 799-5533

par le fait que les roues sur le côté se replient à l'horizontal afin de transformer ce quad en vrai scooter des mers, et ce, en moins de 30 secondes. Un peu à la manière des Transformers (les dessins animés des années 80 et le film de cet été), si vous voulez. Et, fait important à souligner, cette opération de transformation s'effectue sans que le pilote ait à quitter le siège de l'engin. En effet, ce dernier n'a qu'à activer simplement la commande à cet effet et le tour est joué.

PERFORMANCE TECHNIQUE ET APPORTS TECHNOLOGIQUES

Ledit véhicule est un VTT tout ce qui a de plus normal. Enfin, presque. Si ce dernier peut se transformer en jet-ski en moins de 30 secondes en appuyant sur un bouton, il vient équipé d'un moteur de 140 chevaux qui peut atteindre 72 km/h sur terre comme sur mer. Impossible d'en douter : le quadski devrait plaire aux amateurs de vitesse, d'exploration et de liberté.

Dans un premier temps destiné aux services de secours et aux manœuvres militaires, le quadski est sur le point de sortir dans le marché de la vente aux particuliers. Conçu et développé par Gibbs Technologies, une entreprise britannique qui est aussi à l'origine d'un autre véhicule amphibie hyper design, l'Aquada (la fameuse voiture de sport bateau sortie récemment), le quadski est annoncé comme un véhiculaire utilitaire aux possibilités nombreuses et étendues en termes de polyvalence (il fait tout ce qu'un quad traditionnel effectue), et au potentiel récréatif décuplé, puisque l'utilisateur n'a en principe plus à remorquer son jet-ski jusqu'à un quai ou à un point d'immersion donné au moyen d'un autre véhicule, car celui-ci lui permet de s'y rendre, en principe, en mode VTT.

LE CHAÎNON MANQUANT

Chez Gibbs Technologies, on annonce ce croisement technologique comme le chaînon manquant et on le présente comme la solution définitive en matière d'efficacité et de polyvalence. En effet, on peut d'ores et déjà recenser plusieurs des avantages qu'offre cet engin. En premier lieu : un gain de temps. Fini l'époque où l'on devait contourner un grand plan d'eau pour se rendre sur l'autre rive et perdre ainsi de longues minutes dans l'aller-retour. En second lieu : une seule immatriculation et une seule prime d'assurance au lieu de deux. Autres avantages : la possibilité de prendre des vacances différentes et de jouir de l'ensemble des possibilités terre-mer offertes dans un territoire donné.

UN PRIX QUI RISQUE D'ÊTRE ÉLEVÉ

Au final, cet étonnant véhicule devrait également surprendre en ce qui a trait avec le prix auquel il risque de se détailler, du moins au cours des premiers cinq ans, car il risque d'être assez élevé. Mais, qu'à cela ne tienne, le travailleur agricole ou forestier, ou en encore l'amateur de quad récréatif, ne saurait voir cela comme un obstacle au bénéfice ou au plaisir qu'il saura en tirer.

**Journaliste à la pige*



Fini l'époque où l'on devait contourner un grand plan d'eau pour se rendre sur l'autre rive et perdre ainsi de longues minutes dans l'aller-retour. Le quadski rend tout ceci possible en moins de cinq minutes par une simple commande préprogrammée.



Des applications militaires sont également à l'agenda du quadski, ses performances et sa versatilité en faisant un véhicule tout-terrain unique et d'avant-garde. L'exploration de pourvoiries, de même que la chasse et la pêche ne seront plus jamais pareilles au volant d'un tel engin !



Ici depuis 30 ans POUR Y RESTER

Vos concessionnaires se feront un plaisir de répondre à tous vos besoins

AMOS
Agritibi RH Inc.
COATICOOK
Service Agricole de l'Estrie Inc.
MASKINONGÉ
Équipements G. Gagnon Inc.
MONT-JOLI
Garage Paul-Émile Anctil Ltée
ORMSTOWN
Équipements Duraguard
POULARIES
Machineries horticoles d'Abitibi Inc.
PRINCEVILLE
Équipements agricoles JLF
ROUGEMONT
Hewitt Équipement Ltée
ST-CYPRIEN
Alcide Ouellet & Fils Inc.
ST-EUSTACHE
Garage Bigras Tracteur Inc.
ST-GERVAIS
FRS Goulet & Fils Inc.
ST-JOACHIM DE SHEFFORD
Équipements agricoles Beauregard
ST-THOMAS DE JOLIETTE
Équipements G.Gagnon Inc.
STE-JUSTINE-DE-NEWTON
R. Brisebois et Fils Ltée
VARENNES
René Riendeau (1986) Inc.

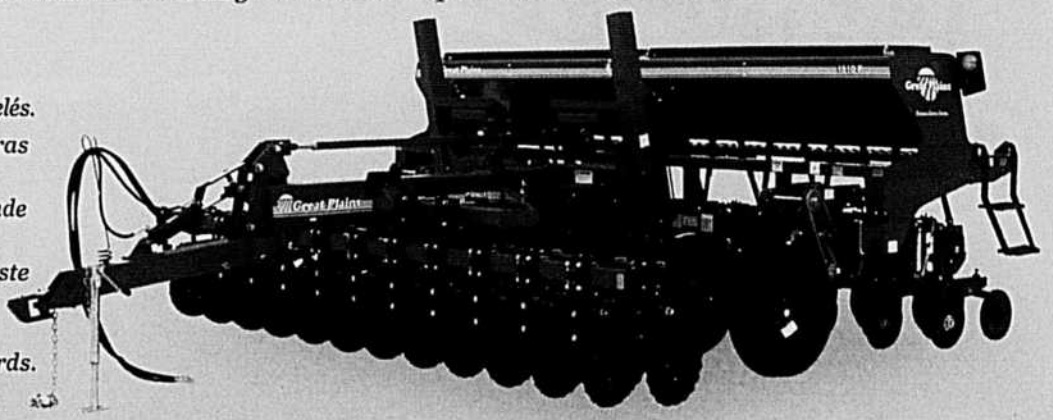
www.landini.ca
Distribué par Landini Canada Inc.

Great Plains

SEMOIR NO TILL ET MINIMUM TILL.

Une garantie de la régularité et la précision du semis.

- *Disponible de 6' à 40'.*
- *Choix multiple de l'espacement des rangs incluant les rangs jumelés.*
- *Ouvreur double disques avec bras du support parallèle.*
- *Distributeur de semence de grande précision exclusif.*
- *Roulement à billes extra robuste (HD) sur les disques ouvreurs et les roues presseuses.*
- *Construit pour les travaux lourds.*



alö



SERIES

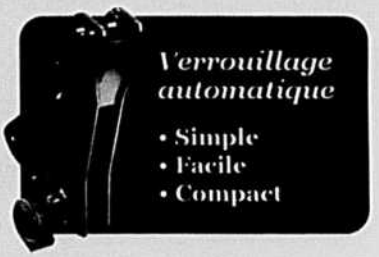
QUICKE DIMENSION

Chargeurs pour tracteurs modernes.

Comment laisser les concurrents loin derrière vous: en produisant une gamme de chargeurs plus intelligente. En fournissant aux utilisateurs des solutions techniques innovantes. En pensant par étape et en développant des chargeurs plus puissants, plus efficaces avec davantage de fonctions d'utilisation.

Vous obtiendrez ainsi une gamme de chargeurs unique qui vous conduira dans une autre dimension.

Bienvenue dans le monde de Quicke.



LA SÉRIE 200 DE PATU, DES GRUES POLYVALENTES POUR USAGE AGRICOLE ET FORESTIER.

- *Peut s'adapter selon le modèle sur les tracteurs plus légers ou plus gros.*
- *Équipées de pieds stabilisateurs, elles vous assurent d'une grande sécurité et fiabilité malgré leurs grandes portées.*
- *S'adaptent facilement et rapidement sur nos remorques dont la manoeuvrabilité est excellente grâce au bras d'attelage dirigeable.*
- *Léger, robuste, puissant et manoeuvrable sont les grandes caractéristiques des équipements PATU.*



DISPRO

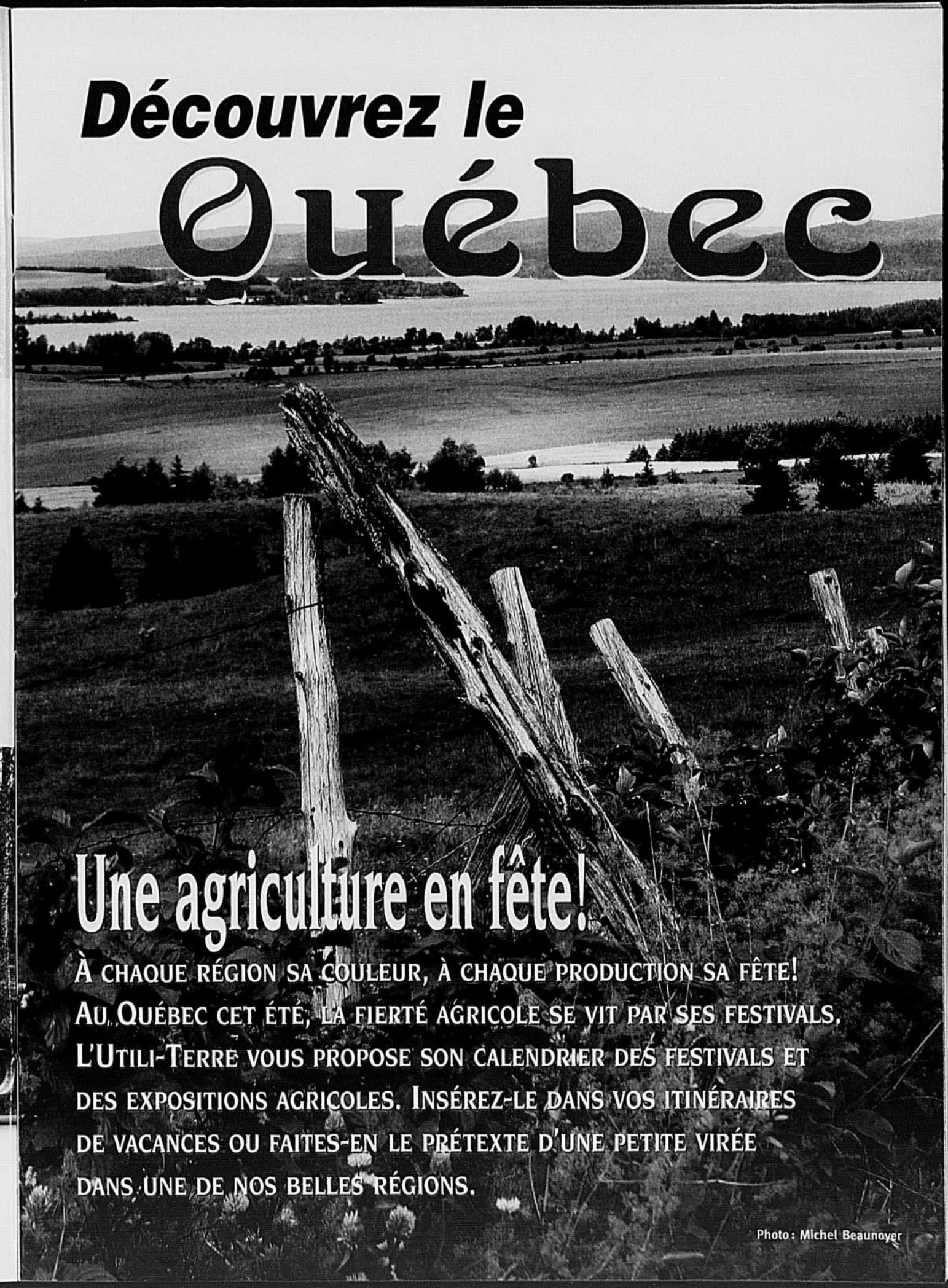
MACHINES ET PIÈCES • MACHINERY AND PARTS

LES MEILLEURES MARQUES.

POUR PLUS D'INFORMATIONS: (819) 379-8551
FAX: (819) 379-6912 • www.machinerie.com

La Coop FÉDÉRÉE

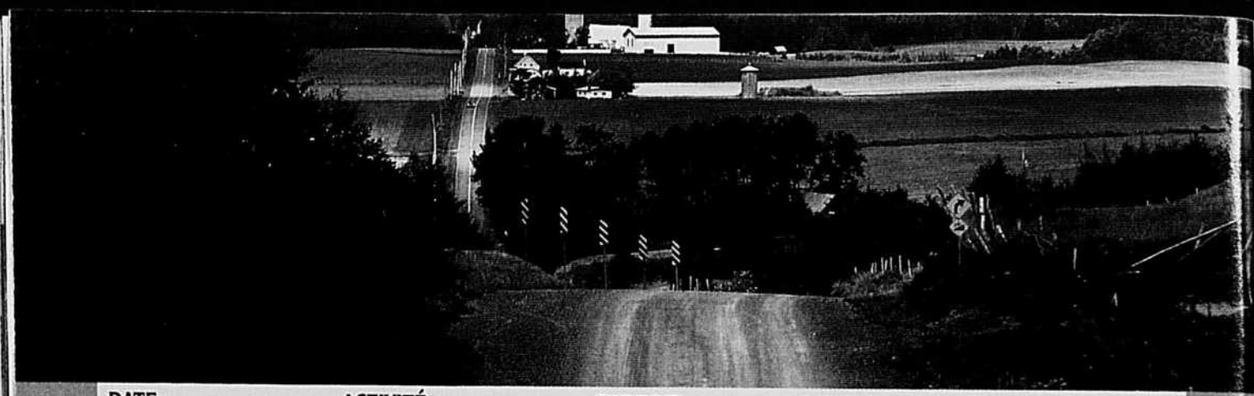
Découvrez le Québec



Une agriculture en fête!

À CHAQUE RÉGION SA COULEUR, À CHAQUE PRODUCTION SA FÊTE! AU QUÉBEC CET ÉTÉ, LA FIERTÉ AGRICOLE SE VIT PAR SES FESTIVALS. L'UTILI-TERRE VOUS PROPOSE SON CALENDRIER DES FESTIVALS ET DES EXPOSITIONS AGRICOLES. INSÉREZ-LE DANS VOS ITINÉRAIRES DE VACANCES OU FAITES-EN LE PRÉTEXTE D'UNE PETITE VIRÉE DANS UNE DE NOS BELLES RÉGIONS.

Photo : Michel Beaunoyer



ABITIBI-TÉMISCAMINGUE

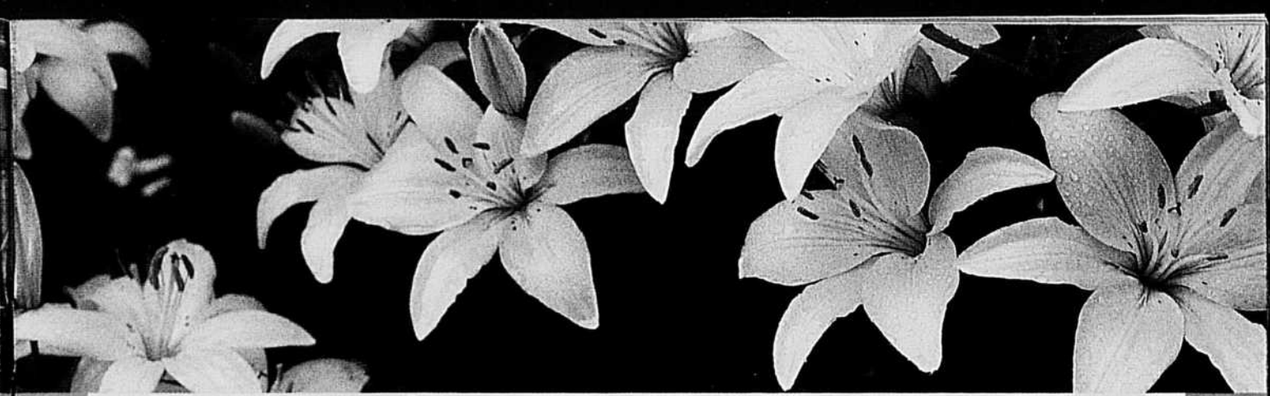
DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
29-30 juin-1er juillet	Festival forestier	Senneterre	Stéphanie St-Pierre 819 737-2277	www.festivalforestier.ca info@festivalforestier.ca
29-30 juin-1er juillet	Festival western	Malartic	Serge Neveu 819 757-4226	www.festivalwesterndemalartic.ca
26-27-28 juillet	Expo régionale Rotary	Amos	B. Gagné/C. Bergeron 819 727-EXPO (3976)	
2 au 5 août	Expo agricole régionale d'Abitibi	Saint-Félix-de-Dalquier	Louise Mongrain 819 874-4199/732-2489	www.saabitibi.com info@saabitibi.com
8 au 12 août	Festival western	Saint-Bruno-de-Guigues	René Latrellle 819 728-2848/728-2186	www.temiscamingue.net/festivalwestern
10-11-12 août	Festival du fermier	Rivière-Héva	Réjean Guay 819 735-3521	festivalfermier@mun-r-h.com
17-18-19 août	Foire gourmande Abitibi-Témis./Nord-Est ontarien	Ville-Marie	Carmelle Adam 819 622-0199	www.foiregourmande.ca
18 août	La Route du terroir	La Motte	Paulette Trottier 819 732-2878	ad.lamotte@cableamos.com
1er-2-3 sept.	Festival du cheval Baie-James	Villebois	Y. Charois/R. Côté 819 333-4727/941-4166	roger_lyndia_145@hotmail.com

BAS SAINT-LAURENT

Juillet à octobre (les samedis)	Marché public de la Matapédia	Amqui	Dave Caron 418 742-3010	naturobio@globetrotter.net
6-7-8 juillet	Évènement country-western	Trinité-des-Monts	Yves Detroz 418 779-3117	www.trinite-des-monts.qc.ca
20-21-22 juillet	Festival du bœuf	Saint-Clément	Line Caron 418 963-2258	www.info-basques.com/st-clement
24 au 29 juillet	Expo agricole de Kamouraska	Saint-Pascal	Michel Bérubé 418 492-1984	www.expoquebec.com
26 au 29 juillet	Festival environnemental Échofête	Trois-Pistoles	418 851-1995	www.echofete.ca info@echofete.ca
1er au 5 août	Expo agricole	Rimouski	Romuald St-Pierre 418 723-1666	www.expoduquebec.com
6 au 12 août	Festival country western	Saint-Gabriel	418 798-4401	festival.st-gabriel@globetrotter.net www.festivalstgabriel.com
12 août	Le littoral bercé par le vin	Rivière-du-Loup	418 867-8525	www.tourismeriviereduloup.ca
2 sept.	Festival du ti-porc	Saint-Joseph-de-Kamouraska	Éric Bélanger 418 493-9920	www.festi-porc.iquebec.com
Mi-sept. à mi-octobre	Promotion des produits régionaux	Bas-Saint-Laurent	Nathalie Bélanger 418 723-4626	tcabsl@globetrotter.net

BEAUCE

Fin juin à la mi-sept.	Le Grand Marché	Saint-Georges	Yves Castera 418 228-7525	
4 au 8 juillet	Expo BBQ Bellechasse	Saint-Anselme	Francis Lemieux 418 885-8046	www.expobbq.net expobbq@globetrotter.net



DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
BEAUCE (SUITE)				
8 au 12 août	Expo agricole de Beauce	Saint-Honoré	Maryse Bourgault 418 485-6507	expobeauce@blogetrotter.net www.expobeauce.tk
8-9 sept.	Fête de moissons	Saint-Joseph	Danielle Maheux 418 397-4358	www.ville.saintjosephdebeauce.qc.ca vsjjosephdebeauce@globetrotter.net
CENTRE-DU-QUÉBEC				
à l'année	Maison des fromages	Warwick	819 358-4316	
mai à octobre (mardis et vendredis)	Marché public	Drummondville	819 472-7123	
mai à octobre	Centre de la biodiversité	Bécancour	819 222-5665	www.cbdq.web.com
19 mai au 28 oct.	Marché Godefroy	Bécancour	819 233-3700	
24 juin au 3 sept.	Musée de l'érable	Plessisville	819 362-9292	
24 juin au 8 oct.	Moulin Michel	Gentilly	1 866 998-2882	
5 au 15 juillet	Mondial des cultures	Drummondville	819 472-1184	www.mondialesdescultures.com
22 juillet	Journée champêtre du Centre-du-Québec	Laurierville	819 293-8501/229-1271	
1er au 5 août	Festival du cochon	Sainte-Perpétue	1 888 9COCHON	www.festivalducochon.com
6 au 12 août	149e exposition agricole	Victoriaville	819 752-2101	
9 au 12 août	Festival du blé d'Inde	Saint-Célestin	819 229-1213	
14 au 19 août	Fête au village	Wickham	819 398-7388	www.fetewickham.qc.ca
17-18-19 août	Fête champêtre	Saint-Valère	819 353-2522	
28 août au 2 sept.	Festival du bœuf	Inverness	418 453-2149/453-2592	www.festivalduboeuf.qc.ca
1er au 24 sept. (fins de semaine)	Récolte en fête	Drummondville	819 478-1441	www.villagequebecois.qc.ca
15 sept.	Souper du Festival de la canneberge	Villeroy	819 385-4748	www.festicanne.ca
15-16 sept.	Automne en chanson Les Trésors de la Terre	Saint-Eugène-de-Grantham	819 818-9999	www.automneenchanson.ivic.qc.ca
21 sept. au 14 oct.	Centre d'interprétation de la canneberge	Saint-Louis-de-Blandford	819 364-5112	www.canneberge.qc.ca/centre.html
29 sept.	Potirothon	Gentilly	819 298-3636	www.mrcbecancour.qc.ca/potirothon
29-30 sept.-6-7 oct.	Automne dans les Bois-Francs	MRC Arthabaska	1 888 758-9451	www.tourismeboisfrancs.com
4 au 7 octobre	Festival de la canneberge	Villeroy	819 385-4748	www.festicanne.ca
5-6-7 octobre	Expo Bœuf	Victoriaville	819 758-9999	
6-7-8 octobre	Journées des saveurs	Centre-du-Québec	819 293-5836	
13 octobre	Régate de citrouilles géantes	Gentilly	819 298-3636	
13 octobre (réservation obligatoire)	La Grande Tablée des oies	Baie-du-Febvre	450 783-6996	
17 novembre (réservation obligatoire)	Bal des Moissons	Victoriaville	819 289-2766	
CÔTE-DU-SUD				
21 au 24 juin	Festival fleurdelisé	Sainte-Félicité	Guylaine Chouinard 418 359-2577	mun.ste-felicite@globetrotter.net
15 juillet	Foire agricole Ferme Joli Pré	Saint-Jean-Port-Joli	Marlène Thibodeau 418 356-2265	



DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
CÔTE-DU-SUD (SUITE)				
24 au 29 juillet	Expo de Kamouraska	Saint-Pascal	Michel Bérubé 418 492-1984	www.expoduquebec.com
28-29 juillet	Marché public d'antan	Saint-Roch-des-Aulnaies	418 354-2800	www.laseigneuriedesaulnaies.qc.ca
28-29 juillet	Journées petits jardins	Cap-Saint-Ignace	Renée Hébert 418 246-5390	www.capsaintignace.ca
8 au 12 août	Festival du père Zim	Sainte-Louise	418 354-2509	
17-18-19 août	Fête des chants de marins	Saint-Jean-Port-Joli	418 598-9993	www.chantsmarins.com chants.marins@globetrotter.net
23 au 26 août	Festival du bûcheux	Saint-Pamphile	418 356-3560	www.festivaldubucheux.com festival_du_bucheux@yahoo.ca
30 août au 2 sept.	Festival du poulet	Saint-Damase	Nathalie Bélanger 418 598-3645	
Début sept.	Festival du ti-porc	Saint-Joseph	Jean-Marc Ouellet 418 493-2350	www.festiporcquebec.com
1er-2 sept.	Fêtes de la Saint-Hubert	Cap-Saint-Ignace	Renée Hébert 418 246-5390	www.capsaintignace.ca
7-8-9 sept.	Fêtes des arts et traditions	Berthier-sur-Mer	Annick Gauthier 418 259-2339	www.berthiersurmer.ca berthiersurmer@globetrotter.net
9 sept.	Journée portes ouvertes sur les fermes du Québec	Côte-du-Sud	Johanne Laplante 418 856-3044	www.upa.qc.ca cote-du-sud@upa.qc.ca
septembre (à déterminer)	Fête de la pomme	Cap-Saint-Ignace	Renée Hébert 418 246-5390	tourisme@capsaintignace.com
4 au 15 octobre	Festival de l'oie blanche	Montmagny	418 248-3954	www.festivaldeloie.qc.ca fob@cgocable.ca
6-7-8 octobre	Journées des saveurs	Saint-Roch-des-Aulnaies	418 354-2800	www.laseigneuriedesaulnaies.qc.ca
ESTRIE				
3-4-5 août	Festival du lait	Coaticook	Gérald Robert 819 849-6010, p. 249	www.lefestivaldulait.com
4-5 août	Le week-end des saveurs	Compton	Michèle Lavoie 819 835-5448	www.tourismecoaticook.qc.ca/fr/calendrier
1er-2-3-8-9 sept.	Fête des vendanges	Magog-Orford	819 847-2022	www.fetedesvendanges.com info@fetedesvendanges.com
9 sept.	Fête des récoltes	Saint-Malo	Marianne Blouin 819 658-3627	www.tourismecoaticook.qc.ca/fr/calendrier
22-23-29-30-sept.	Le Canard en fête	Lac-Brome	450 242-2870	www.cclacbrome.com
22-23-29-30-sept.	La récolte des couleurs	Mont Ham	819 828-3608	www.montham.qc.ca
28-29-30 sept.	Les Comptonales	Compton	819 849-6669 1 866 665-6669	www.comptonales.com
Jusqu'au 21 déc.	«Lait...sse-moi te raconter ! » Une laiterie bien de chez nous	Coaticook	819 849-6560	www.tourismecoaticook.qc.ca/fr/calendrier
GASPÉSIE				
à déterminer	Marché public	Percé	Marie Leblanc 418 782-5448	info@perce.info



DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
GASPÉSIE (SUITE)				
à déterminer	Expo agricole	Shigawake	Robert Wylie 418 396-3104	
à déterminer	Expo agricole	New-Richmond	Jim Follow 418 392-4993	
juin à octobre	Marché public	Carleton	Dany Marquis 418 364-6788	brulerieduquai@globetrotter.net
14 juillet au 15 sept.	Marché public	New-Richmond	Anik Loisel 418 392-7070	evenements@villenewrichmond.com
22 juillet	La Braderie	Bonaventure	Julie Roy 418 534-2424	
2 sept.	La fête champêtre	Fatima	Danièle Corbeil 418 986-6650	bgf.iles@lino.com
5-6-7 octobre	La Virée	Carleton	Pascal Alain 418 364-7075	
LANAUDIÈRE				
23-24 juin	5e édition Salon des artisans	Entrelacs	450 228-2529	
24 juin au 2 sept. (aux deux dimanches)	Marché public Les Péchés mignons	Lanoraie	Émilie Lepage 450 887-1100, p.230	
1er-2-3 juillet 27-28-29 juillet	Expo agricole régionale Rive-Nord	Berthier	450 836-6667	
-3-4-5 août	Festival Fierté Passion	Saint-Gabriel	450 835-5851	
11-12 août	Festival des vins	Terrebonne	450 471-0619	www.ile-des-moulins.qc.ca
16 au 19 août	Les fêtes gourmandes de Lanaudière	Saint-Ignace	450 839-3671	www.fetesgourmandes.ca
1er-2-3 sept.	Rythme et saveurs	Saint-Donat	819 424-2833	evenements.st-donat@bellnet.ca
16 sept.	Brunch-Gala/Syndicat des agricultrices	Lanaudère	Diane Brisson 450 759-8004	
29-30 sept.	Festival des artisans	Sainte-Marcelline	450 883-2241	
LÉVIS-BELLECHASSE				
6-7-8 juillet	Le Village en Arts	Lévis	418 831-1973	www.villageenarts.com
18 au 22 juillet	Festival de la truite	Saint-Philémon	418 884-3726	www.festivaldelatruite.ca
23 au 29 juillet	Expo agricole du Bassin de la Chaudière	Saint-Isidore	Huguette Labonté 418 882-5466	
1er au 5 août	Festivent	Lévis	418 839-0285, p.101	www.festivent.net
28-29-30 sept.	La Fête des Créateurs	Saint-Lazare	418 883-3347, p. 670	
LOTBINIÈRE-MÉGANTIC				
12 au 15 juillet	Festival country folklorique	Plessisville	819 362-3030	www.contryplessis.qc.ca
19 au 22 juillet	Festival du lac William	Saint-Ferdinand	418 428-4555	www.stfer.com/fetes
27-28-29 juillet	Festival rétro de Joly	Joly	418 728-2525	www.festivalretrodejoly.com
31 juillet au 5 août	Expo agricole de Lotbinière	Saint-Agapit	Isabelle Roy 418 888-4628	www.expolotbiniere.com
31 août-1er-2 sept.	Festival du bœuf	Inverness	418 453-2592	www.festivalduboeuf.qc.ca
22 au 30 sept.	Festival d'automne	Sainte-Agathe	418 599-2422	





DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
LOTBINIÈRE-MÉGANTIC (SUITE)				
22 au 30 sept.	Sur le chemin des artisans	MRC de l'Amiante	418 423-2503	www.chemindesartisans.com
4 au 7 octobre	Festival de la canneberge	Villeroy	819 385-4748	www.festicanne.ca
6-7 octobre	Les balades d'automne	Lotbinière	418 926-2205, p. 210	
MAURICIE				
22 juin au 1er juillet	Festival de la truite mouchetée	Saint-Alexis-des-Monts	819 265-3889	www.festivaldelatruitemouchetee.com
30 juin-1er juillet	Rendez-vous des coureurs des bois	Trois-Rivières/Pointe-du-Lac	819 377-1121, p. 4104	www.coureursdesbois.ca
6 au 15 juillet	Expo de Trois-Rivières	Trois-Rivières	819 374-2714	www.expotrois-rivieres.com
13-14 juillet	Festival des Deux Rivières	Saint-Stanislas	418 328-8731	www.f2r.ca.tt
10-11-12 août	Fête de la solidarité	Saint-Narcisse	418 328-8645	www.fetedelasolidarite.com/index.html
7 au 16 sept.	Festival western	Saint-Tite	418 365-7524/1 877 493-7837	www.festivalwestern.com
9 sept.	Portes ouvertes sur les fermes du Québec	Mauricie	819 378-4033	www.mauricie.upa.qc.ca
28 sept. au 7 oct.	Festival de la galette de sarrasin	Louiseville	819 228-9993	
OUTAOUAIS-LAURENTIDES				
12 mai au 27 oct. (samedis)	Marché de Shawville	Shawville	Michel Harry 819 647-6012	teddy@netrover.com
2 juin au 13 oct.	Marché des saveurs de Wakefield	Wakefield	Helen Villeneuve 819 457-9001	helenvilleneuve@msn.com
2 juin au 20 oct.	Marché Old Chelsea	Old Chelsea	Kristin Jefferies 613 296-1916	www.marcheoldchelseamarket.ca info@marcheoldchelseamarket.ca
7 juin au 25 oct.	Marché Vieux Hull	Gatineau/Hull	Dominique Myre 819 827-2156	
22 juin au 3 sept. (vendredis et samedis)	Marché public de la Petite Nation	Lac Simon	Cindy Célerier 819 428-9279	robcin@tlb.sympatico.ca
28 juin au 30 août (jeudis et vendredis)	Marché des saveurs de la Vallée	Maniwaki/Gracefield	Suzanne Paquette 819 463-3630	suzannej64@hotmail.com
7-8 juillet	Méchoui et fête champêtre Club Argenteausol	Lachute	Louis Canivet 450 537-3221	
à déterminer	Festival de la Patate	Notre-Dame-de-la-Paix	Stéphane Bock 819 983-2176	
4-5 août	Méchoui et fête champêtre Société d'agr. Mirabel-Deux-Montagnes	Oka	Renée Gagné 514 941-1458	
11-12 août	Foire agricole	Poltimore	Adam Cheslock 819 766-2681	
11-12 août	Festival agricole du Centenaire	Bouchette	S. Lacroix/D. Lapointe 819 465-2441/449-1920	
à déterminer	Expo agricole	Chapeau	Edith Lair 613 735-6866/689-2950	
30 août au 3 sept.	Expo agricole	Shawville	Heather Grant 819 647-3213	shawvillefair@storm.ca www.shawvillefair.ca
8-9 sept.	Foire annuelle Gatineau	Rupert	C. Kelly/C. Kidder 819 459-2584/422-3374	

DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
OUTAOUAIS-LAURENTIDES (SUITE)				
15-16 sept.	Festival images et lieux	Maniwaki	Julie Mercier 819 449-1651	www.imagesetlieux.com/
à déterminer	Rendez-vous des saveurs de l'Outaouais Salon gastronomique	Gatineau	Gérard Fisher 819 777-6424	www.rendezvousdessaveurs.com restaurant@letartuffe.com
29 sept.	Concours de labour	Notre-Dame-de-la-Salette	H. Bisson/A. Bisson 819 766-2559/766-3038	
29-30 sept.	Festival des récoltes de Wakefield	Wakefield	Nathalie Coutou 819 459-2112	ncoutou@khewa.com www.khewa.com
5-6-7 octobre	Bal des Citrouilles	Ripon	Judith Charron 819 428-2493	
6-7-8 octobre	Journées des saveurs	Région de l'Outaouais	S. Boisvert/E. Znaty 819 669-1060	tcaq@qc.aira.com
RIVE-NORD				
7-8 juillet	Festival de la mer	Les Éboulements	418 635-1131	
13-14-15 juillet	Festival de la grosse bûche	Saint-Raymond	418 337-3402	www.grossebuche.com
19 au 22 juillet	Expo agricole de Portneuf	Saint-Marc-des-Carrières	Isabelle Paquet 418 873-5697	
1er au 5 août	Fêtes de la Nouvelle-France	Québec	418 694 3311	www.nouvellefrance.qc.ca
15 au 26 août	Expo-Québec	Québec	Ginette Lachance 418 691-7110	www.expocite.com
17-18-19 août	Festival du coureur des bois	Saint-Urbain	418 639-1099	www.charlevoix.net/coureudesbois
24-25-26 août	Festival du lin	Saint-Léonard-de-Portneuf	418 337-6741	www.festivaldulin.com
septembre	Fête des vignobles	Côte-de-Beaupré/Île-d'Orléans	418 872-6290	www.parcoursgourmand.com
8 octobre	Festival de l'anguille	Petite-Rivière-Saint-François	418 632-5831	www.petiteriviere.com
octobre	Parcours gourmand	Portneuf/Québec/Charlevoix	418 872-6290	www.parcoursgourmand.com
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN				
25 au 29 juillet	Expo agricole	Chicoutimi	Louis-Joseph Jean 418 545-8597	expoagricole@qc.aira.com
26 au 29 juillet	Festival de la gourgane	Albanel	Dominique St-Pierre 418 279-3141	www.festifaldelagourgane.com
5 au 12 août	Expo agricole commerciale régionale	Saint-Félicien	Luce Lambert 418 679-4554	expostfe@destination.ca
9 au 12 août	La fête des saveurs et trouvailles	Jonquière	Jeannine Lapointe 418 817-0365	www.saveursettrouvailles.com
16 au 19 août	Fêtes gourmandes de Delisle	Alma	Sylvie Beaumont 418 347-1414	fgourmandes@hotmail.com
1er au 5 août	Festival du Bleuet	Dolbeau-Mistassini	Nathalie Tremblay 418 276-1241	www.festivaldubleuet.qc.ca
SAINT-HYACINTHE				
24 juin	Festival de l'omelette géante	Granby	Mario Brisebois 450 375-2331	
6 au 14 juillet	Festival de la gibelotte	Sorel-Tracy	1 877 746-0283	www.festivalgibelotte.qc.ca



DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	CONTACT	SITE WEB - COURRIEL
SAINT-HYACINTHE (SUITE)				
7-8 juillet	Les antiquaires du jardin	Saint-Hyacinthe	450 778-6504, p. 215	www.itasth.qc.ca/jardindas
19 au 29 juillet	Expo agricole	Saint-Hyacinthe	450 773-9307	www.expo-agricole.com
3-4-5 août	Festival du maïs	Saint-Damase	450 797-2271	
9 au 12 août	Expo agricole	Bedford	Mona Beaulac 450 248-2817	
10-11-12 août	Festival du porc	Saint-Nazaire	Gaétan Boucher 819 392-2395	
28-29-30 août	Expo-Champs	Saint-Liboire	450 771-1226	www.salonagr.qc.ca
29 août	Concours des jeunes agriculteurs	Saint-Hyacinthe	Francine Martin 418 877-1919	
31 août, 1er-2-3 sept.	Expo agricole	Brome	450 242-3976	
30 juin-1er juillet	Foire agroalimentaire de la région	Acton Vale	450 546-3694	www.foireagroacton.ca
15 sept.	Soirée « Agricultrice de l'année 2007 »	Saint-Alphonse-de-Granby	450 774-9154, p. 223	www.st-hyacinthe.upa.qc.ca
16 sept.	Festival de la tarte aux pommes	Stanbridge East	450 248-3153	www.museemissisquoi.ca
10-11 nov.	Salon cidres et saveurs du terroir	Mont Saint-Hilaire	450 468-4406	www.cidreduquebec.com
SAINT-JEAN-VALLEYFIED				
6-7-8 juillet	Expo agricole	Verchères/Calixa-Lavallée	Diane Lorange 450 583-2079	
17-18 août	Expo agricole	Huntingdon	Shirly Smith 450 264-5501	www.huntingdonfair.com/ batafarm@rocler.qc.ca
31 août au 3 sept.	Expo agricole Pont-Château	Côteau-du-Lac	Serge Leroux 450 371-7547	téléc. : 450 371-7254
8 sept.	Expo agricole	Havelock	Tamara Stevenson 450 247-3586	http://www.havelockfair.com/

ACTIVITÉS DE L'UPA

DATE	ACTIVITÉ	ENDROIT	INFORMATION
1er au 5 août	Marché public de l'UPA/Fêtes de la Nouvelle-France	Québec	www.nouvellefrance.qc.ca
15 au 26 août	La petite ferme UPA à Expo-Québec	Québec	www.expoquebec.com
18-19 août	La fête des enfants de Montréal	Montréal	www.expoquebec.com
25-26 août	Le marché public de la Pointe-à-Callière, présenté par l'UPA	Montréal	www.ville.montreal.qc.ca/portal/
9 septembre	Portes ouvertes sur les fermes du Québec	Partout au Québec	www.upa.qc.ca
5 au 31 octobre	Le Grand bal des citrouilles du Jardin botanique www2.ville.montreal.qc.ca/jardin/propos/halloween	Montréal	

VOUS AVEZ DES TRAVAUX DE DRAINAGE OU DE NETTOYAGE DE FOSSÉS À EFFECTUER ?

Louez à la journée, à la semaine ou au mois l'équipement qu'il vous faut ou achetez un équipement neuf ou d'occasion en excellente condition.

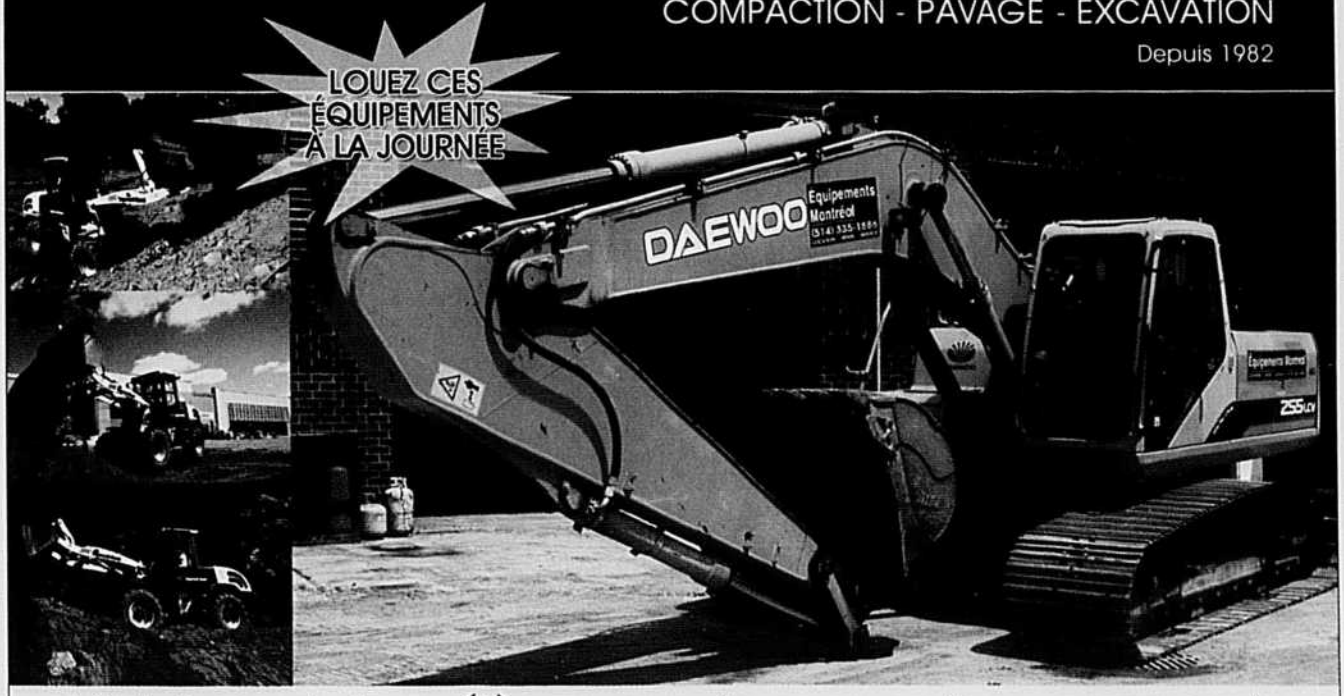
Disponibles: compacteur à gravier, compacteur asphalte double vibrant, pneumatique, pied-de-mouton, paveuse, excavatrice, rétrocaveuse, chargeuse articulée compacte, tracteur à chaînes et plus encore.



Équipements Montréal

COMPACTION - PAVAGE - EXCAVATION

Depuis 1982



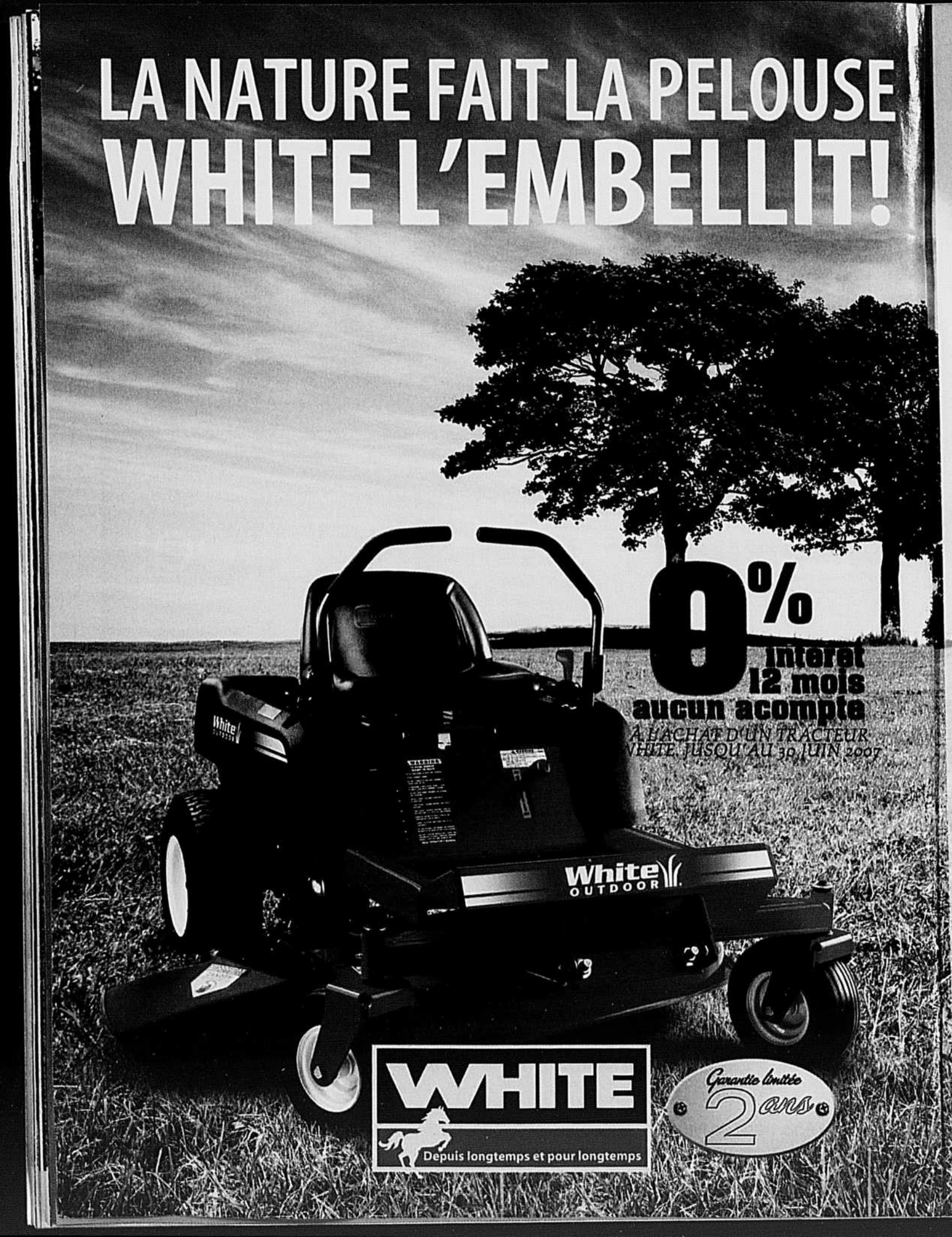
Maintenant deux (2) succursales pour mieux vous servir

2065 autoroute Laval ouest (440) Laval (Québec) H7L 3W3
1450 de Coulomb, Boucherville (Québec) J4B 7K2

Un seul numéro: 514-335-1886

sans frais 1-800-361-8674 - télécopieur 450-688-4310 - www.equipementsmontreal.com

LA NATURE FAIT LA PELOUSE
WHITE L'EMBELLIT!



Berthierville
Garage A. Garceau & Fils Inc.
Tél. : 450-836-3967

Cabano
Garage Roger A. Pelletier Inc.
Tél. : 418-854-2680

Casselman (Ontario)
Laflèche Sales & Service
Tél. : 613-764-5406
www.geocities.com/lafleche_sns

East Broughton
D.G. Usimécanique Inc.
Tél. : 418-427-3597

Farnham
Farnham Auto Électrique Inc.
Tél. : 450-293-3222

Gatineau
Location Lou-Pro Inc.
Tél. : 819-777-4369

Granby
Équipements Pontbriand Inc
Tél. : 450-378-0046

Grenville sur la Rouge
Équip. Saisonniers Grenville Enr.
Tél. : 819-242-3306

Île-Perrôt
Centre du Petit Moteur Île-Perrôt Inc.
Tél. : 514-425-6390

Joliette
Petits Moteurs Charette Inc.
Tél. : 450-756-8844

La Malbaie
Charlevoix Motosports
Tél. : 418-665-9927

Lévis
Équipement Benoît Bilodeau Inc.
Tél. : 418-837-3686

Mont-Laurier (Des Ruisseaux)
Lavoie 2 Temps 4 Temps Inc.
Tél. : 819-623-9623

Notre-Dame du Laus
Équipements Vincent
Tél. : 819-767-2737

Québec
Outillage Plus 2000
Tél. : 418-840-1773

Québec
Lachance & Fils Inc.
Tél. : 418-647-4500
1-800-463-4896
www.lachance-fils.com

Shawinigan-Sud
Équip. Motorisés Les Chutes Inc.
Tél. : 819-537-5136

Shefford
Équipements Labrecque Inc.
Tél. : 450-539-1056

St-Agapit
Mini Moteur R.G Enr.
Tél. : 418-888-3692

St-Charles
Roy Mini Moteur Inc.
Tél. : 418-887-3653

St-Denis sur Richelieu
Groupe Symac Saint-Denis
Tél. : 450-787-2812

Ste-Barbe
Garage Ste-Barbe
Tél. : 450-373-0601

Ste-Julie de Verchères
Garage Benoît Blain Inc.
Tél. : 450-649-1297

St-Elzéar
Équip. Motorisés J.A. Marcoux Inc.
Tél. : 418-387-2509
www.jamarcoux.com

St-Félicien
Équipements M. Potvin Inc
Tél. : 418-679-1751

St-Hyacinthe
Comax Coopérative Agricole
Tél. : 450-799-5571

St-Jean de Matha
Motoneiges Géro Inc.
Tél. : 450-886-3362

St-Jean sur Richelieu
Petits Moteurs 133 Inc.
Tél. : 450-347-2424

St-Jérôme
Équipements F.L.M. Inc.
Tél. : 450-436-8838

St-Pierre les Becquets
Atelier Réjean Tétreault Enr.
Tél. : 819-263-2464

St-Prosper
Garage Éloi Morin & Fils Inc.
Tél. : 418-594-5348

St-Tite
J.M Sports Enr.
Tél. : 418-365-6370

Terrebonne
Équipements Terrebonne Enr.
Tél. : 450-471-6661

Thetford Mines
Garage Ghislain Guillemette
Tél. : 418-423-4937

Trois-Pistoles
Équipements S.M. (2000) Inc.
Tél. 418-851-2555

Upton - Granby
Équipements Adrien Phaneuf Inc.
Tél. : 450-549-5811
Tél. : 450-372-7217

Victoriaville
Lévis Gagné Inc.
Tél. 819-758-1112



L'été, la saison *des jardins à visiter !*



13 Les jardins de Métis : astilbe et fougère

15 Les jardins de Métis : High Bank

14 Les jardins de Métis : lis

SILO J.M. Lambert



La vente, l'entretien, le service et les pièces pour les silos de type Harvestore ainsi que pour les extracteurs Goliath, Atlas et autres pour ce genre de silo.



Vente, entretien, réparation silo bloc de toutes marques.



La vente, l'entretien, la réparation et les pièces pour toutes marques de videur.



Digi-Star, Weigh-Tronix, pièces et réparation.

ÉQUIPEMENTS Lambert

LES VERSATILES

7-30: Compact



6-28: PTO en option



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIES
- Moteur turbo diesel Deutz 75 KW/104 HP, 4 cylindres - 4X4 - Système de direction : roues avant, avant et arrière et crabe - Homologation tracteur agricole 40km/h
- Joystick multifonctions
- Et autres

NOS HERCULES



ÉQUIPEMENTS DE SÉRIES
Modèles disponibles : 7-30, 7-35, 7-42, 9-30, 11-35, 7-33, 7-38, 7-45, 11-30

TOUJOURS LE PLUS GRAND CHOIX DE MÉLANGEURS NEUFS ET USAGÉS

Des mélangeurs RTM fait pour durer

FARESIN

SELF PROPEL

4 MACHINES EN 1

Tracteur, chargeur, mélangeur et hache-balles (quantité nécessaire seulement)

UNE VIS:
Leader 9-11-14-17m³
DEUX VIS:
Leader Double :
18-22-26m³

Équipements de série :
- Moteur 140 ou 175hp turbo diesel
- Poste de conduit King Cab
- Et Plus



Option :
4X4
- Système de direction : roues avant, avant et arrière et crabe

MAGNUM

ÉQUIPEMENTS DE SÉRIE :

- Système d'anti-renversement intégré - Plancher 20mm d'épaisseur
- Parois 8mm d'épaisseur - boîte de vitesse à 2 rapports
- Tapis de déchargement bilatéral en caoutchouc



MAGNUM 1 VIS
1 vis : 9, 11, 13, 15, 17m³



MAGNUM DOUBLE 2 VIS
2 Vis : 12, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 30 m³

4250, rue Vachon, Drummondville Qc (sortie 179 autoroute 20)

Tél. : 819 474-6989

Site Web : www.silojmlambert.com • courriel : info@silojmlambert.com

MADELEINE LANDRY*

QUEL BEAU PROJET QUE DE PLANIFIER DES VISITES DE JARDINS ! D'AUTANT PLUS QUE CHACUN D'EUX A SON CACHET UNIQUE. LA LISTE DES JARDINS OUVERTS AU PUBLIC S'ALLONGE D'ANNÉE EN ANNÉE. J'AI DONC CHOISI POUR VOUS SIX JARDINS, TROIS PUBLICS ET TROIS PRIVÉS DANS TROIS RÉGIONS DIFFÉRENTES. EN MONTÉRÉGIE, JE VOUS PROPOSE LE JARDIN DES CURIOSITÉS AU 2875 CHEMIN DES PATRIOTES À SAINT-OURS ET LE JARDIN DANIEL A. SÉGUIN AU 3215 RUE SICOTTE À SAINT-HYACINTHE. DANS LE BAS-SAINT-LAURENT, VISITONS LE JARDIN DE LA PETITE ÉCOLE AU 794 RUE SAINT-VIATEUR À NOTRE-DAME-DU-LAC ET DE L'AUTRE CÔTÉ DE LA FRONTIÈRE LE JARDIN BOTANIQUE DU NOUVEAU-BRUNSWICK À SAINT-JACQUES. EN GASPÉSIE, ARRÊTONS-NOUS AUX JARDINS DE MÉTIS ET À MON JARDIN SECRET À BAIE-DES-SABLES.

LE JARDIN DES CURIOSITÉS

C'est à Saint-Ours que Suzanne Puech, une horticultrice passionnée diplômée du Jardin botanique de Montréal, a créé un jardin truffé de plantes rares et méconnues. Déjà, à l'entrée de son jardin, des pots d'orchidées suspendus aux branches de deux arbres matures confirment la présence de plantes hors du commun. Les végétaux du jardin sont numérotés et on peut emprunter ou acheter la brochure d'identification à l'accueil. Certains végétaux sont en vente sur place. Il peut être utile de noter ses coups de cœur si on veut faire des emplettes.

Près de la maison ancestrale, un sentier sinueux nous transporte de surprises en surprises, autant par les couleurs, les formes et les variétés de vivaces. On a l'impression d'un paysage naturel, pourtant, tout a d'abord passé par la planche à dessin.

Une grande terrasse abrite des immenses pots de fleurs. Parmi ceux-ci : Un Plumbago capensis format géant (photo 2) et un Clerodendron ugandense dont les fleurs ressemblent à des papillons (photo 3).

Que ce soit autour de l'étang ou au fil des sentiers, il y a tellement de plantes nouvelles à observer et de portions de paysage à contempler qu'on peut facilement passer plus d'une heure au jardin.

En son cœur, on découvre un jardin formel, bordé de haies de cèdres, qui, une fois de plus nous amène de découvertes en découvertes. Des plates-bandes à l'anglaise dans un jardin structuré à la française. Décidément, le Jardin des

SUITE EN PAGE 64



1 *Jardin des Curiosités : la maison ancestrale*

Forfait sans fil pour les membres et les employés de l'UPA



BlackBerry[MD] 8703e[MC]

Envoyez des courriels sur le pouce

- Téléphone, courriel en temps réel, accès Internet
- BlackBerry Messenger
- Écran photosensible autoréglable et haut-parleur
- Modem sans fil et Bluetooth[MD]
- Fonctionne sur notre réseau mobile haute vitesse optimisé pour la transmission de données



Motorola Q[MC] qwerty

Plus mince en noir

- Téléphone, courriel en temps réel, accès Internet
- MP3 et Bluetooth[MD]
- Fonctionne sur notre réseau mobile haute vitesse optimisé pour la transmission de données



Sanyo 7500

Bien équipé

- Télé, MP3 et jeux
- Appareil photo et vidéo
- Walkie-talkie 10-4
- Haut-parleur
- Design durable

25 $/mois*

Affaires Dynamique 250

- 250 minutes en tout temps
- Centre de messages
- Afficheur
- Minutes additionnelles à tarif décroissant
- Appels interurbains au Canada à 10¢ la minute
- Facturation détaillée, Renvoi d'appel, Conférence à trois et Appel en attente

En prime

- Frais d'activation inclus (valeur de 35 $)
- Choix entre 1000 minutes entrantes gratuites ou appels Bell Mobilité à Bell Mobilité gratuits
- Escompte de 20% sur les options de transmission de données pour BlackBerry[MD] et autres assistants numériques personnels

Bell

Pour plus d'information sur ce forfait ou les autres promotions en vigueur, contactez un détaillant Bell dans votre région ou composez le 1 800 361-0040
Numéro de référence : 101176822

Offert avec les appareils compatibles, dans les zones de couverture du réseau principal et (ou) du réseau mobile haute vitesse de Bell Mobilité, là où la technologie le permet. Des frais d'interurbain et d'itinérance (y compris impôts étrangers) peuvent s'appliquer à l'extérieur des zones de couverture de Bell Mobilité. *D'autres frais tels que, sur une base mensuelle, 9-1-1 (75 ¢/mois), et accès au réseau – qui ne sont pas des frais du gouvernement (8,95 $/mois) s'appliquent. Modifiable sans préavis et ne peut être combiné avec aucune autre offre. Taxes en sus. Photos à titre indicatif. D'autres conditions s'appliquent. Motorola Q est une marque de commerce de Motorola. La marque, le terme et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG inc. Les familles de marques, d'images et de symboles relatifs à BlackBerry et à RIM sont la propriété exclusive et des marques de commerce de Research In Motion Limited, usager autorisé.



Bossé & Frère inc.

275, Avenue Bossé
MONTMAGNY
(Québec) G5V 2P4

VENTE CHOIX · SERVICE

Depuis 1968





Un FENDT c'est un FENDT





VARIO TMS

FENDT

(418) 248-0955



Bossé & Frère inc.

Site Internet : www.bosse-frere.com

Qualité – Prix

Tél.: 418 248-0955


Tracteur Ford 8630, 1993.


Tracteur John Deere 8200, 1995.



Tracteur Fendt 714, 2005, chargeur.


Tracteur Fendt 817, 2004.


MF 8260.


Tracteur Fendt 926, 2004.



Tracteur Ford 9030, 1994.


Tracteur John Deere 4240, 1978, 2X4.


Tracteur John Deere 6320, 2004.



Tracteur John Deere 7710, 2002.


Tracteur New Holland TM125, 2001.


MF 1547, 2005.


Tracteur Fendt 712, 2003.

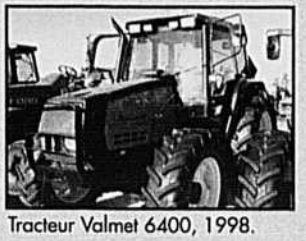

Tracteur Inter 3588, 1981.


Tracteur Landini 180F, 2003.


MF 4243, 2001.


MF 5455, 2004.


Tracteur Landini 140F, 2005.


Tracteur Valmet 6400, 1998.


Tracteur MF 8240, 2004, dynashift, renverse hydraulique.

275, av. Bossé, Montmagny (Québec) G5V 2P4 • Tél. : (418) 248-0955 • Fax : (418) 248-8966



7 Le Jardin botanique du Nouveau-Brunswick : ruisseau fleuri

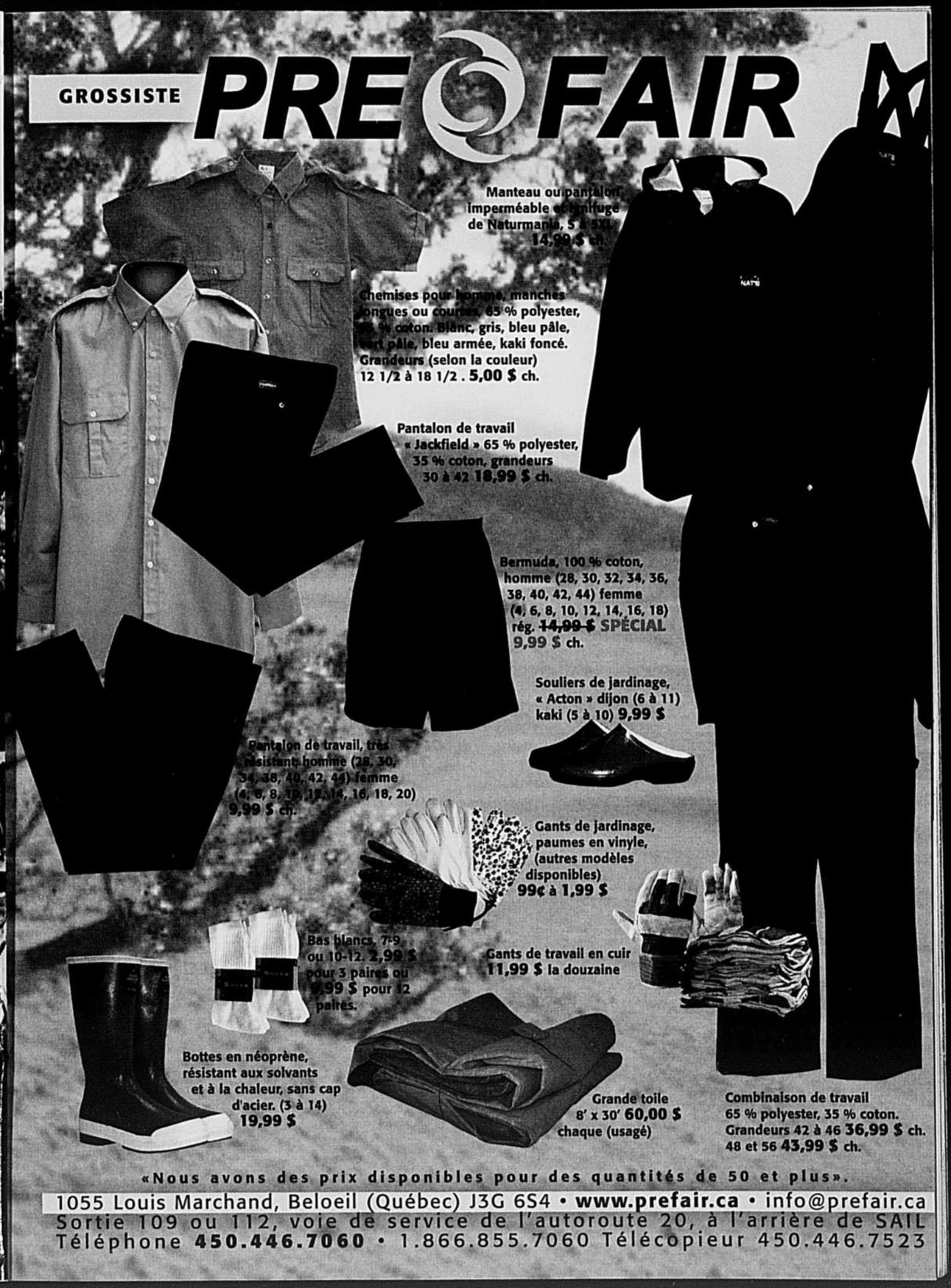


4 Jardin Daniel A. Séguin : jardin japonais

5 Jardin Daniel A. Séguin : l'étang

GROSSISTE

PRE FAIR



Manteau ou pantalon imperméable et hydrofuge de Naturmania, S à 5XL **14,99 $** ch.

Chemises pour homme, manches longues ou courtes, 65 % polyester, 35 % coton. Blanc, gris, bleu pâle, vert pâle, bleu armée, kaki foncé. Grandeurs (selon la couleur) 12 1/2 à 18 1/2 . **5,00 $** ch.

Pantalon de travail « Jackfield » 65 % polyester, 35 % coton, grandeurs 30 à 42 **18,99 $** ch.

Bermuda, 100 % coton, homme (28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44) femme (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18) rég. ~~14,99 $~~ SPÉCIAL 9,99 $ ch.

Souliers de jardinage, « Acton » dijon (6 à 11) kaki (5 à 10) **9,99 $**

Pantalon de travail, très résistant, homme (28, 30, 34, 38, 40, 42, 44) femme (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20) **9,99 $** ch.

Gants de jardinage, paumes en vinyle, (autres modèles disponibles) **99¢ à 1,99 $**

Bas blancs, 7-9 ou 10-12. **2,99 $** pour 3 paires ou **9,99 $** pour 12 paires.

Gants de travail en cuir **11,99 $** la douzaine

Bottes en néoprène, résistant aux solvants et à la chaleur, sans cap d'acier. (3 à 14) **19,99 $**

Grande toile 8' x 30' **60,00 $** chaque (usagé)

Combinaison de travail 65 % polyester, 35 % coton. Grandeurs 42 à 46 **36,99 $** ch. 48 et 56 **43,99 $** ch.

«Nous avons des prix disponibles pour des quantités de 50 et plus».

1055 Louis Marchand, Beloeil (Québec) J3G 6S4 • **www.prefair.ca** • info@prefair.ca
Sortie 109 ou 112, voie de service de l'autoroute 20, à l'arrière de SAIL
Téléphone **450.446.7060** • 1.866.855.7060 Télécopieur 450.446.7523

SUITE DE LA PAGE 58

Curiosités est un endroit à voir et à revoir car la liste des végétaux s'allonge chaque année.

LE JARDIN DANIEL A. SÉGUIN

Ce jardin a une vocation différente des autres puisqu'il est le jardin école de l'Institut de technologie agroalimentaire (ITA) campus Saint-Hyacinthe. Le but premier de ce projet était de créer un laboratoire grandeur nature qui permettrait aux étudiants de mettre en pratique la théorie apprise en classe sur les techniques de plantation, de construction, d'entretien, etc.

Ouvert au public depuis 1995, le jardin Daniel A. Séguin présente plusieurs jardins thématiques. Parmi eux, un jardin à la française où l'on peut admirer une col-

SUITE EN PAGE 68



6 Le jardin botanique du Nouveau-Brunswick : chute et jardin alpin



J.~RENÉ LAFOND INC.

3203, Route Arthur-Sauvé, Mirabel, Qc J7N 2Y7

NEW HOLLAND

Tél.: 450 258-2448 Ligne directe : 514 990-6918 • 1-866-456-3022

Fax : 450 258-4624 Courriel : jean-rene@qc.aira.com



Tracteur New Holland TM115, 2001, 4300 hres. Excellent prix.



Tracteur Massey Ferguson MF285, 1979, 2 RM, 8 vitesses, 80 HP, P.T.O. Aubaine !



Presse à balles rondes New Holland 848, à filet.



Mélangeur à ration totale Knight 3036, 2000, 360 pieds cubes, Reel Auggie.



Presse à balles rondes New Holland 648, 4x5, autowrap à corde, spécial ensilage, faites vite.



Tracteur International 966, 1973, transmission hydrostatique, chargeur.



2 tracteurs MF 165, au choix.



Tracteur White ISEKI 2-62, 4RM, chargeur, KMW, très bons pneus.



Bob Cat 773, seulement 1300 hres, avec débroussailleuse hydraulique de disponible.



Presse à balles rondes John Deere 335.



Tracteur New Holland TM150, 2001, transmission Power Command, full power shift.



Tracteur Ford 7710, 1985, 4RM, 5000 hres, très abordable.



Épandeur à fumier New Holland S676.



Tracteur Zetor 142-45, 1990, 4RM.



Tracteur Massey Ferguson 6255, 2003, 4RM, 600 hres, 3 sorties d'huile arrière.



Choix de 4 tracteurs New Holland TN75F, TN90F, dont un avec chargeur Alo.



Tracteur Landini 8560F, 1991, 4RM, 75 HP, PTO, possibilité de chargeur Hardy 550. Seulement 17 000$



Tracteur New Holland TG255, 2004, 500 hres, SuperSteer, roues doubles aux 4 roues.



Tracteur New Holland TN65, 2004, 90 hres, inverseur au volant.



Chargeur Bobier 795, seulement 60 hres d'utilisation, sous châssis pour Fiat 115-90DT. 4500$



Faucheuse à disques 3 points Vicon, 3 couteaux par toupie, seulement 2 ans d'utilisation.



Râteaux New Holland 256 et 258 au choix.



Faucheuse-conditionneuse New Holland 489.



Pulvérisateur Hardi ESC500, pompe à membrane, rampe de 42' sans aucune soudure, boyau de succion.



Faucheuse-conditionneuse John Deere 1327, à fléau, bon prix.



Presses à balles rondes John Deere 435, aussi modèle 335.



Chargeur à patin guidé New Holland LX665, 1998, 4400 hres.

... à l'écoute de vos besoins !

Saint-Vallier 418 884-3114, Clermont Lacasse

La Coop Unicoop

www.unicoop.qc.ca



Fourragère New Holland FP 230, nez à foin 27 PW, nez à maïs, 2000.
Réf : 5970



White 2-60, 4x4, transmission 12/3, chargeur KMW, pelle 80", 1979.
Réf : 5663 Prix : 10 000 $



New Holland TC 45, 4x4, chargeur 16LA, pelle 72", 2 sorties d'huile, 2005.
Réf : G611860 Prix : 36 500 $



New Holland TM 125, transmission 18/6, 4 sorties d'huile doubles.
Réf : 5903



Presse à balle ronde N. H., modèle 640, 1995.
Réf : 5496 Prix : 11 000 $



Épandeur New Holland 791, 2 batteurs, pneus camion, porte hydraulique, 1980.
Réf : 3795



Faucheuse New Holland 415, 1996.
Réf : 5803



John Deere 1120, chargeur John Deere 145, pelle 60", cabine Michon.
Réf : 5896



Kubota 4610, 4x4, chargeur Hardy X-Trem 5055, PTO 540, 2002, souffleur Normand.
Réf : 5291



Faucheuse New Holland 1412, 2000.
Réf : 5550



Presse carrée N.H. 590, équipement régulier.
Réf : 3867



Presse à balles rondes Welger RP 12, balles 4x4, cage fixe.
Réf : 5559 Prix : 3500 $



Arroseuse M. S. P950, rampe 30', 18 jets, au 20" marqueur, contrôle CMV.
Réf : 5935



New Holland TS-100, 4x4, 90 HP, 4 sorties d'huile, chargeur 7411, pelle 84", 2001.
Réf : 5898



Valmet 900, 4 roues motrices, transmission 24/8 électronique, 2 sorties d'huile doubles.
Réf : 5545 Prix : 24 900 $



Fourragère New Holland 900, ramasseur 990, PTO, embrayage Métalalert II, 1989.
Réf : 5499 Prix : 13 000 $



Fourragère New Holland 790, ramasseur à foin 890W, 1986.
Réf : 5428 Prix : 7400 $

Saint-Agapit 418 888-5111, Sylvain Ruel

La Coop Unicoop

NEW HOLLAND



Faucheuse New Holland 411, conditionneur à rouleau, 1988.
Réf : 5015



Valtra 6550, transmission 36/36 hi-tech, 3 sorties d'huile, PTO 540/1000, 2000.
Réf : 5926



Agco RT-95, transmission 16/16, inverseur au volant, 3 sorties d'huile, 2003.
Réf : 5830



Skeed New Holland, LS455, pelle 55 pouces.
Réf : 5703



John Deere 6410, Power Quad 16/16, inverseur au volant, 1999.
Réf : 5217



Presse à balles rondes New Holland BR740.
Réf : 5220 Prix : 18 500 $



Fourragère New Holland 790, nez à foin 890 W, PTO 1 000 tours, 1989.
Réf : 5090 Prix : 9000 $



Fourragère New Holland 790, ramasseur 770 W, 540 tours, 1991.
Réf : 5349 Prix : 10 500 $



Presse à balles rondes New Holland 640.
Réf : 5480



Faucheuse New Holland 1411, table modulaire, 1998.
Réf : 4280

LA COOP UNICOOP : LAURÉATE DE LA COOP ÉTOILE 2007

Saint-Anselme 418 885-9637, Raymond Lamontagne

La Coop Unicoop

NEW HOLLAND



New Holland 8160, 4x4, transmission 18/16, inverseur, 4 sorties d'huile, air climatisé.
Réf : 5737



Fiat 680, transmission 16/4, 2 sorties d'huile, 1982.
Réf : 5840



Presse à balles rondes Fort F 21, balles 4x4, 1996.
Réf : 5401 Prix : 6500 $



Presse à balles rondes New Holland 648, ensilage spécial, 2002.
Réf : 2801



Réf : 5212



Fourragère New Holland FX28, 4 vitesses, mécanique hydro, nez à foin modèle 340, 2000.
Réf : 5650



Ford 4630, transmission 8/12, vitesse rampante, 1999. Réf : 5857



Presse à balles rondes Massey Ferguson 822.
Réf : 5606 Prix : 5950 $



Presse à balles carrées NH BB940, grosses balles, couteau Packer.
Réf : 5484



Fourragère FX25
4 vitesses
4 roues motrices
nez à maïs 6 rangs
et à foin 10'
1998.
Réf : 5393



Presse à foin New Holland 316, lance-balles New Holland 70.
Réf : 5629



New Holland TN 75, 4X4, 2 sorties d'huile, pelle 72", chargeur Hardy X70, 2001.
Réf : 5281



Presse à balles rondes New Holland 644, balles 4x4 et 4x5, 1988.
Réf : 5299

Sainte-Marie 418 387-5987, Augustin Lemieux

La Coop Unicoop

NEW HOLLAND



Kubota M120, transmission 32/32, "creeper", renverse au volant, 2000.
Réf : 5688



John Deere 6400, transmission 16/16, 2 sorties d'huile arrière, 1994.
Réf : 5853



Presse à foin New Holland 570, lance-balles, 1993.
Réf : 5511



Valtra 8950, transmission 36/36, renverse au volant, 2002.
Réf : 5863



Fourragère New Holland FX375, nez à foin 15 pieds, 1996.
Réf : 4874



Faucheuse Case I.H. DCX 131, "Pôle" 13 pds 6 pces, 2006.
Réf : 5269



Massey Ferguson 3060, transmission auto-tronic 2 sorties d'huile, 2 roues, 1992.
Réf : 5285



Presse à balles rondes Class Rollant 46, presse Rotocut.
Réf : 5481 Prix : 10 000 $



Ford 4610, transmission 8/4, 2 sorties d'huile.
Réf : 5936



Presse à balles rondes John Deere 456, ensilage spécial, 2000.
Réf : 4414 Prix : 15 000 $



Ford 6640, 4x4, transmission 16/16, 2 sorties d'huile, 1993.
Réf : 5744



Presse à balles rondes Class Variant 260, couteau, filet, toute équipée.
Réf : 5522



Presse à balles rondes New Holland BR 740, ramasseur 1.8 mètres.
Réf : 5530 Prix : 17 900 $



Telehandler New Holland LM 430, transmission 4/4, pelle, 4 roues motrices, mat. 21.6', 2000.
Réf : 5718



Ford 6610, série II, 4x4, transmission 16/4, chargeur, 2 sorties d'huile doubles.
Réf : 5858

LA COOP UNICOOP : LAURÉATE DE LA COOP ÉTOILE 2007



10 Mon jardin secret : le ruisseau



3 Jardin des Curiosités : Clerodendron capensis



2 Jardin des Curiosités : le Plumbago

11 Mon jardin secret : le ponceau aménagé



8 Le jardin de la petite École : une des terrasses

SUITE DE LA PAGE 63

lection de plantes annuelles, un jardin japonais avec son salon de thé, son petit étang, son sentier sinueux qui déjoue les mauvais esprits, un jardin de fines herbes situé dans les ruines de l'ancienne école de laiterie.

Depuis quelques années, les finissants en aménagement paysager réalisent de nouveaux jardins thématiques; 180° Éco-Jardin est un espace de réflexion sur le développement durable. Récupérer les eaux de pluies, utiliser des matériaux recyclés, choisir des plantes adaptées au milieu, utiliser du compost et du paillis font partie des critères retenus pour la construction de ce jardin. Le Jardin 5 biologique est un jardin où l'on met l'accent sur les cinq éléments qui sont source d'énergie : l'eau, le feu, le métal, le bois et la terre. Des ressources à protéger et à exploiter de façon durable face à l'environnement. Exodus... un jardin à travers le temps est le dernier né des jardins thématiques, démontrer l'exode de l'être humain qui passe du milieu rural au milieu urbain. Les visiteurs pourront traverser le temps grâce à l'intégration d'éléments rappelant cette page d'histoire.

Le jardin Daniel A. Séguin, c'est aussi un Jardin de démonstrations pour les nouvelles variétés horticoles des sélections All-America et Fleuro-Select. Vous serez invités à voter pour vos préférées.

Du 1er au 4 août, les jardins sont ouverts en soirée pour les Nuits Magiques. Dès 20 h 30, les jardins seront illuminés de 150 flambeaux et de 15 éclairages réalisés par des professionnels de l'aménagement paysager.

Bref, les 4,5 hectares de ce jardin foisonnent d'idées nouvelles. C'est impressionnant de découvrir autant de concepts et d'activités différents dans un seul jardin. Je ne vous ai pas tout dit. Il y a encore plus à y découvrir.

Le Jardin botanique du Nouveau-Brunswick

Conçu et dessiné par une équipe du Jardin botanique de Montréal, le Jardin botanique du Nouveau-Brunswick a été fondé en 1993.

Entouré de montagnes et de conifères matures, entre la rivière Madawaska et l'au- ▶





9 Le Jardin de la petite École : vue sur le lac Témiscouata



12 Les jardins de Métis : quand nature et horticulture se côtoient

toroute 2, le Jardin botanique du Nouveau-Brunswick est situé dans un site enchanteur. Seulement 8 km le séparent de la frontière québécoise.

En entrant dans le jardin, la vue d'ensemble nous indique déjà que la visite sera agréable. En se dirigeant vers la chute, au sommet du jardin alpin, une vision panoramique se dessine devant nous au sommet des rochers. (photo 6)

Plus bas, le ruisseau fleuri est bordé de vivaces et de grosses pierres qui ont fait l'objet d'un choix judicieux autant par leurs formes que par leur emplacement. Une belle réussite ! (photo 7)

Au détour d'un sentier, on découvre une impressionnante collection de rhododendrons. On ne s'attend pas à en voir autant dans cette région et en si bonne santé. L'emplacement de la collection et les abondantes chutes de neige sont gage de réussite.

À l'ombre des arbres feuillus, un jardin de sous-bois s'épanouit de façon bien ordonné. Le jardin compte aussi plusieurs structures tridimensionnelles de mosaïcultures et travaille en collaboration avec les Mosaïcultures internationales de Montréal. Une belle occasion de voir ou de revoir certaines pièces.

LE JARDIN DE LA PETITE ÉCOLE

Ce jardin est l'un des plus beaux jardins privés du Québec. Comme vous l'avez peut-être deviné, la maison est une ancienne école de paroisse qui a été complètement rénovée.

À l'achat, au début des années 1980, le terrain n'était qu'un champ de mauvaises herbes avec une vue imprenable sur le lac Témiscouata. Le terrain présente un dénivelé d'environ 12 mètres. L'endroit idéal pour créer des cascades, chutes, ruisseaux et bassins d'eau. Les propriétaires en ont fait un lieu magique. Tout a été traité avec goût et raffinement. Aujourd'hui tout semble être là depuis toujours. Rien ne laisse deviner tous les efforts demandés pour en arriver là.

Une petite plante ayant l'apparence de la mousse, la Sagine, s'épanouit de chaque côté des sentiers de pierre. On dirait un tapis pour les fées. Les sentiers, eux, sont faits de pierres d'ardoise récupérées localement. La musique d'ambiance, le chant des oiseaux, l'eau qui ruisselle, les aires de repos aussi accueillantes les unes que les autres nous invitent à la détente et à la contemplation. Quel endroit exceptionnel !

MON JARDIN SECRET

Il faut suivre les indications routières sur la route 132 pour se rendre à Mon Jardin secret. C'est ainsi que j'ai découvert ce joli jardin qui contient plus de 1500 variétés différentes de végétaux, la plupart étant identifiées.

Une imposante collection d'hostas nous souhaite la bienvenue dès qu'on entre dans le jardin. Ils donnent un superbe effet près du ruisseau.

Les concepteurs du jardin ont su bien jouer avec l'espace et les végétaux dans un cadre naturel. Ils ont habilement dissimulé la vue sur la route et ont su habiller décemment le ponceau qui la traverse. (photo 11)

Mon Jardin secret, c'est aussi une pépinière, un centre-jardin et une entreprise en aménagement paysager. Quel endroit merveilleux pour choisir ses plantes ! Rares sont les jardins de démonstrations qui ont une telle ampleur et autant de charme.

LES JARDINS DE MÉTIS

C'est un incontournable. C'est un jardin qu'il faut voir et revoir. C'est un passage dans l'histoire de la vie d'une femme, de la vie d'une femme : Elsie Reford.

En 1926, suite à une opération, Elsie Reford doit renoncer à son activité préférée: la pêche. Son médecin lui suggère des activités moins dangereuses comme la lecture ou le jardinage. Elsie choisit le jardinage. Elle a 54 ans et consacrera plus de 30 ans de sa vie à ses jardins.

C'était tout un défi à l'époque de créer un tel jardin sous une latitude aussi nordique. Mais ces lieux jouissent d'un microclimat, la topographie accidentée du terrain favorise l'accumulation de neige et un vaste rideau d'épinettes blanches assure une protection contre le vent.

À Métis, le printemps continue d'éclore jusqu'au début juillet. Les rhododendrons y sont à leur apogée en attendant les pivoines tardives. Les lis, les rosiers et les pavots bleus sont aussi en fleurs à cette période. Il y a des agencements à Métis qui sont impossibles à recréer dans le sud du Québec, car le calendrier des floraisons est tellement différent.

Métis c'est aussi le Festival international des jardins. Si vous n'êtes pas familier avec les jardins contemporains, n'hésitez pas à poser des questions au personnel sur place.

Décrire un jardin n'est pas chose facile. Il y aurait encore tant de choses à dire, tant de beautés à dépeindre. Allez faire un tour dans ces jardins, vous verrez...

(Des frais d'entrée sont applicables pour chacun de ces jardins. Il faut prévoir un budget situé entre 7 $ et 16 $ par adulte selon le jardin).

**journaliste à la pige et horticultrice*



MF 6465, 2005, 575 hres, IMPECCABLE.



MF5455, 4RM, TRÈS PROPRE



MF285, cabine Laurin, multi power, À VOIR!



Landini 8860, 2 sorties d'huile, full look.



Landini blizzard 85, 4RM, chargeur Alo 640, prix révisé.



Case 1210, 4RM, cabine, chargeur, seulement 14 500$



Fiat 780, révisé en 30 points.



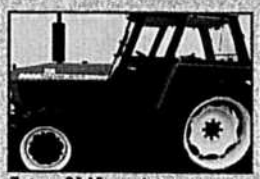
NH7840, 4RM, SLE.



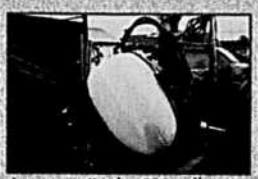
Valtra T120, cabine, 2006, SPÉCIAL DÉMO.



White 2-150, 150 HP, idéal pour gros travaux.



Zetor 8145, peinture neuve, 3 spools.



Arroseuse Hardi, 210 gallons.



Boîte ensilage Gehl.



Chargeuse à bois Woody, démo.



Mini-chargeur Case 1845C.



Charrue Case IH 7500, 5 versoirs.



Débrousailleuse Woody.



Enrobeuse Stretch-O-Matic avec télécommande.



Épandeur Gehl 1287, avec pneus ballons, seulement 1 saison.



Faucheuse Hesston 4600, avec lance-balles ramasseur.



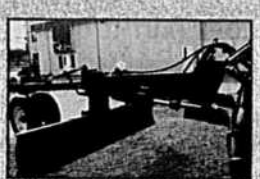
Faucheuse Kverneland TA-339, révisé.



Faucheuse Kverneland TA4032, démo.



Faucheuse Case IH 8350.



Lame Bühler 150, 3 cylindres avec roue.



Lift MF 40, fourche de 48 pouces.



Presse Case IH 435, avec lance-balles.



Presse Welger RP200, ramasseur 72 pouces.



Presse balles rondes MF 823, un bijou!



Presse balles rondes Welger RP 120, ramasseur large.



Souffleur ensilage NH 28.

TOUS NOS TRACTEURS SONT VÉRIFIÉS EN 30 POINTS

Alcide OUELLET & Fils inc.

160, rue Principale, Saint-Cyprien (Cté Rivière-du-Loup)

Tél. : 418 963-2647 www.alcideouellet.com

...TRANSPORT GRATUIT POUR UN RAYON DE 500KM...

MASSEY FERGUSON® KRONE VALTRA Landini



ENROBAGE DES BALLES

Attention à la qualité

L'ENROBAGE AVEC DU PLASTIQUE ÉTIRABLE EST UN BON MOYEN DE CONSERVER SOUS FORME D'ENSILAGE LES GROSSES BALLES RONDES ET CARRÉES. ENCORE FAUT-IL QUE LE FOURRAGE SOIT DE QUALITÉ ET QUE L'ENROBAGE SOIT BIEN FAIT POUR ASSURER UNE BONNE CONSERVATION PENDANT TOUTE LA DURÉE DE L'ENTREPOSAGE. LA CONFECTION DE L'ENSILAGE EST UN ART ET L'ENROBAGE N'AMÉLIORE PAS LA QUALITÉ DU FOURRAGE. L'EMBALLAGE DOIT ÊTRE HERMÉTIQUE.

Louis Charbonneau de Plastitech dit que tous les plastiques d'emballage sont de qualité. Il y a cependant parfois des risques d'un certain manque d'homogénéité de la pellicule. Tous les fabricants opèrent les machines d'extrusion 24 heures sur 24, le personnel change de même que le type de plastique fabriqué. Malgré toutes les précautions, le complexe mélange peut parfois varier à cause d'erreurs humaines ou de défectuosités des équipements. Ce n'est toutefois qu'exceptionnel sur les milliers de tonnes qui sortent chaque année des usines. Plastitech reçoit très peu de plaintes chaque année à cause de la mauvaise qualité du plastique. Les extrudeuses sont également très variées en âge et en potentiel. Qu'elles soient récentes ou plus vieilles, leur bonne utilisation dépend de l'expérience de ceux qui l'opèrent.

L'étanchéité de l'emballage est le principal critère de succès, car la conservation d'un ensilage se fait en l'absence d'air. Une fois enrobé hermétiquement, le fourrage n'a plus accès à l'air de l'extérieur et celui de l'intérieur est absorbé par la respiration des plantes qui transforment l'oxygène et dégagent du gaz carbonique. Le milieu interne devient ensuite acide à la suite de la production d'acide lactique qui assure ainsi une bonne conservation. Mais pour que ce processus se produise, les fourrages doivent être suffisamment humides et jeunes pour que se continue la respiration dans l'emballage. On compare souvent l'ensilage à de la mise en conserve de marinades, car l'acidité crée un milieu propice à la conservation de longue durée.

POLYÉTHYLÈNE EXTENSIBLE

Les films de polyéthylène extensible de basse densité servent à l'enrobage. Ils ont remplacé les films moulants rigides qui convenaient mal à cette fin. Les fabricants recommandent quatre à six couches de plastique pour donner une résistance suffisante aux déchirures et perforations. Cette superposition permet de serrer la balle et de minimiser le volume d'air à l'intérieur et ainsi d'atteindre plus rapidement une acidité suffisante à la conservation. La fabrication d'un bon ensilage est un art. Si on remarque dans un rouleau des faiblesses du film, il suffit souvent d'ajouter une ou deux couches supplémentaires pour régler le problème, explique Louis Charbonneau.

Le taux d'humidité du fourrage doit se situer entre 40 à 60 % pour que l'activité biologique se poursuive dans l'emballage et acidifie le contenu. En dehors de ces limites, la conservation n'est pas optimale. L'enrobage doit se faire le plus rapidement possible pour éviter la dégradation de la valeur nutritive. ▶



Photo : Vicor Larivière



Le film n'est donc qu'un élément d'un ensemble de facteurs de régie dont doivent se préoccuper les éleveurs. Il est rarement la cause principale des problèmes de conservation rencontrés, remarque Louis Charbonneau qui œuvre depuis plus de 30 ans dans le domaine. Si un producteur constate un problème, on fait faire des analyses par un laboratoire indépendant et, si un rouleau de plastique est défectueux, on le remplace, affirme Louis Charbonneau.

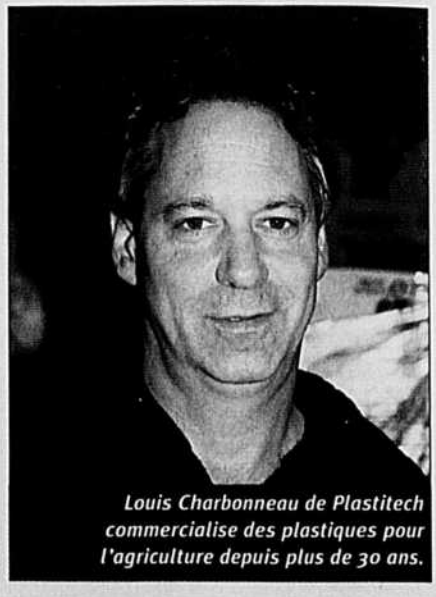
Plastitech a également donné de nombreux séminaires sur les facteurs de réussite de l'ensilage en grosses balles. Il s'agissait de fournir la recette pour assurer le succès de cette technique. La principale différence avec de l'ensilage conventionnel est que les tiges ne sont pas coupées. La densité est donc moins importante et, de ce fait, la fermentation plus longue. Il faut donc presser au maximum la densité avec une presse suffisamment performante. Les fibres longues présentent cependant l'avantage de favoriser la mastication par les ruminants, donc une meilleure action bactérienne et une meilleure digestibilité.

LE DÉFI DE LA CONSERVATION

Après avoir réalisé un bon ensilage de grosses balles, il reste encore à la préserver jusqu'au moment de le servir. La manutention des balles, leur entreposage à l'extérieur en des endroits pas toujours idéals, les oiseaux et petits mammifères qui peuvent s'y attaquer augmentent les risques de bris de l'étanchéité. Une surveillance des lieux d'entreposage est donc importante pour prendre des mesures correctives advenant une perte d'étanchéité.

Pour diminuer les problèmes de conservation, plusieurs producteurs confectionnent leur ensilage en grosses balles à la fin de l'été ou au début de l'automne quand les températures sont plus fraîches et ils les utilisent pendant l'hiver. Ainsi, la conservation est améliorée à cause du froid et du temps restreint d'entreposage.

Compte tenu du coût de l'enrobage et des problèmes reliés à la disposition du plastique usagé, cette tech-

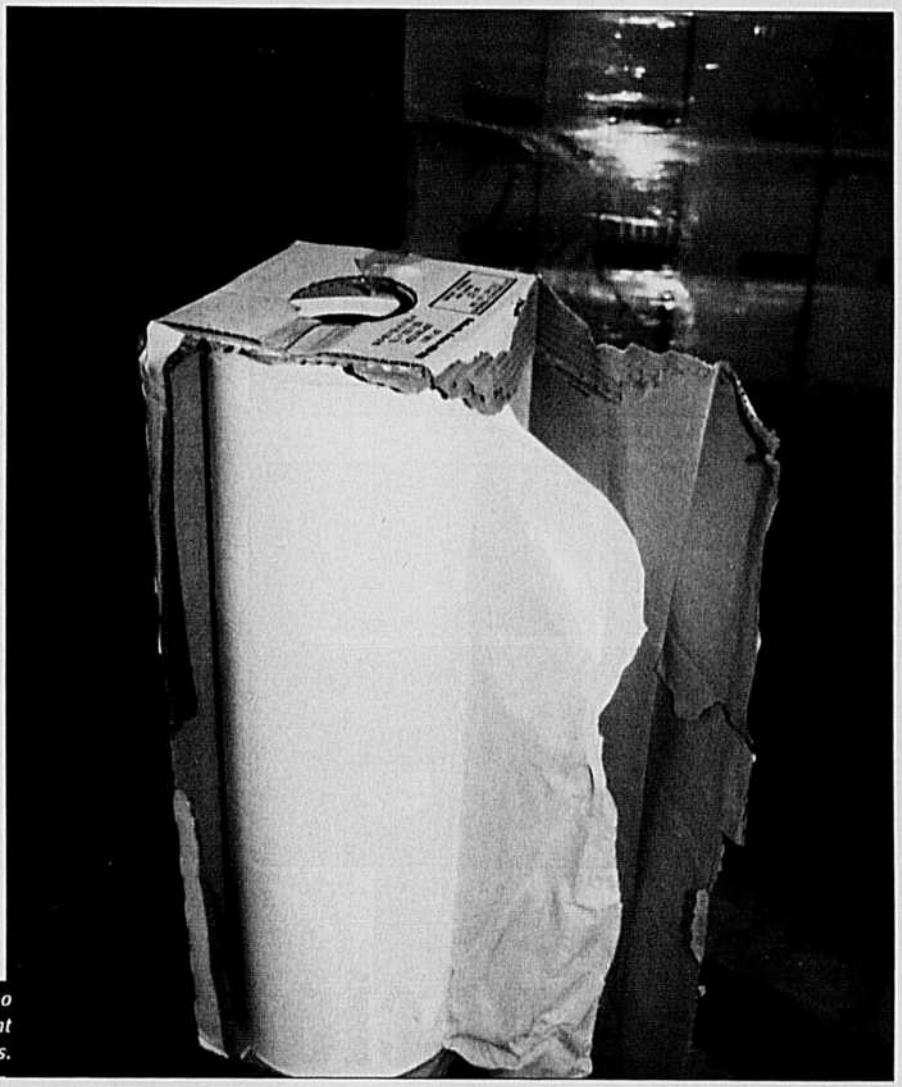


Louis Charbonneau de Plastitech commercialise des plastiques pour l'agriculture depuis plus de 30 ans.

nique est limitée à des volumes restreints de fourrages. Les éleveurs qui l'utilisent le font généralement comme technique d'appoint ou complémentaire. Ils peuvent y recourir quand les conditions météorologiques sont défavorables ou quand il y a un surplus de fourrages à entreposer. Cependant à cause de la qualité supérieure des fourrages avec ce mode d'entreposage de plus en plus d'éleveurs y ont recours.

Il s'agit de compléter leur approvisionnement de foin sec par un ensilage pour fournir à leurs bêtes un aliment de plus haute teneur protéique et énergétique. Cela permet de réduire l'utilisation de suppléments, donc diminuer les coûts de production et augmenter le taux d'autosuffisance. À cet égard, il est important de récolter un fourrage jeune donc encore biologiquement actif et dont la composition en protéines, en sucre et en énergie est idéale pour la fermentation. Les graminées sont plus faciles à faire fermenter que les légumineuses dans l'ensilage de grosses balles.

SUITE EN PAGE 78



Les films plastiques extensibles de 20 et 30 pouces sont populaires, car ils permettent d'enrober étroitement les balles.

Nos équipements vous permettent d'effectuer vos travaux rapidement et à moindre coût







La Sole Pour préparer vos semis et faire votre nivellement



Le Râtopelle Pour rassembler les roches, nettoyer les fossés et déneiger

Le CMF Un sarcleur, un peigne à roche, une sous-soleuse et plus!

La sous-soleuse Ultra robuste, pour décompacter les sols les plus durs

Contactez-nous !
Bureau: 450-794-2070
Usine: 450-791-4007
www.lasole.ca
Courriel: info@lasole.ca

LA SOLE inc.
FABRICANT DE MACHINERIE AGRICOLE

SUPER SPÉCIAL
sur toutes nos moissonneuses-batteuses usagées



CONTACTEZ-NOUS POUR LES DÉTAILS.



CONTACTEZ-NOUS POUR LES DÉTAILS.



CONTACTEZ-NOUS POUR LES DÉTAILS.



CONTACTEZ-NOUS POUR LES DÉTAILS.

Spécial sans intérêts
au 1er janvier 2008 sur toutes nos moissonneuses-batteuses usagées

www.adrienphaneuf.com

Certaines conditions s'appliquent, veuillez nous contacter.

MAISON ÉTABLIE AU SERVICE DES AGRICULTEURS DEPUIS 1946.

La marque des professionnels

LES ÉQUIPEMENTS ADRIEN PHANEUF INC.

292 rue PRINCIPALE,
UPTON, Québec, J0H 2E0
Tél.: 450 549-5811
Fax: 450 549-5377

982 rue DENISON EST,
GRANBY, J2G 8C7
Tél.: 450 372-7217
Fax: 450 372-7944

LES ÉQUIPEMENTS PHANEUF & BOUCHER INC.

131 rue RUISSEAU, SAINT-LOUIS OUEST,
MARIEVILLE, QUÉBEC, J3M 1P8
Tél.: 450 460-4951 • Fax: 450 460-2050
www.equipmentsboucher.com

FINANCEMENT FOURNI PAR
CNH Capital

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH

SUPER SPÉCIAL sur tous nos équipements usagés



Tracteur John Deere 8210, 4RM, cab., 2001, 2175 hres, 6 cyl., trans. full p.shift , 4 valves hydro., PTO 540/1000, 180 HP, pneus av. 16.9x30, arr. 20.8x 2 Michelin, roues doubles av. et arr. P01256



Tracteur Case IH 5140, 4RM, cab., 1991, chargeur 520, 20.8x38, 16.9x24. PH9607



Tracteur Case IH 9170 Steiger, 1988, 6084 hres, articulé, cab., 4RM, 6 cyl. turbo, 16 vit. powershift, 4 valves hyd., PTO 335 forces. PAYEZ ET EMPORTEZ. PH7387



Tracteur Case IH MXM190, 4RM, cab., 2003, 409 hres, 18 vit. PS, 16,9x30 , 20,8x42, ailes av., 16 pesées, 10 lampes travail, roues dbles arr. sur essieux roues dbles av. T-rail. PH7457



Tracteur Kubota M6800, 4RM, 2002, 794 hres, siège à air, 2 valves pneus 16.9x30 360/ 70, chargeur Alö 940. PH2094



Tracteur Landini 9880, 4RM, cab., 1994, 5788 hres, transmission 24 x 12, chargeur Hardy 115, pneus 18.4x34 420/70 R24. U05454



Tracteur Inter 5488, 4RM, cab., 3 valves, PTO 1000, pneus 20.8x38 18.4x26. P00432



Tracteur John Deere 6420, 4RM, cab., 2006, 135 hres, transmission Power Quad 40 km, pneus 18.4x38, 13.6x28 Michelin. U06193



Faucheuse International 5000 automatrice, 1986, diesel, table à vis 12 1/2'. Un petit bijou!



Tracteur Fiat 140-90, 4RM, cab., 1991, 5098 hres, 2 sorties d'huile, 2 sorties huile. P00326



Tracteur Fiat F140, 4RM, cab., 1993, 3855 hres, 3 valves hydrauliques, 125 HP, PTO, pneus av. 14.9x28, arr. 18.9x38, roues doubles. P01122



Tracteur Case IH MX240, 4RM, cab., 2001, 3100 hres, essieux 4.5, 4 valves.



Faucheuse Case IH 3309 à disques, 9'. PH1545



Tracteur Case IH C80, 4RM, 4011 hres, rops, chargeur L500, canopy. P00244



Tracteur Case IH MXU125, 4RM, 2004, 1801 hres, cab., 6 cyl., 2 valves hyd., PTO 540/1000, 105HP, pneus av. 14.9x28, pneus arr. 18.4x38, suspension, essieux av. P00003



Tracteur Case IH 5120, 4RM, cab., 8461 hres, chargeur 510, 3e fonction quick attache, 16 vit. 4PS, 13.6x24, 18.4x34. PH8767



Tracteur Ford 8630, 4RM, cab., 1993, 5300 hres, 6 cyl., trans. Full p.shift, 2 valves hydro., PTO 540/1000, 121 HP, pneus av. 16.9R28, arr. 20.8R38, 10 pesées, roues en fonte. P01204



Tracteur Case IH MX200, 4RM, cab., 1999, 3697 hres, 6 cyl., 18 vit. powershift, 3 valves hyd., 3 PTO, ailes avant, rack pour pesée, PTO 160 forces. U05741



Tracteur Case IH MX240, 4RM, cab., 1999. 4100 hres, 6 cyl. 18 vit. powershift, PTO 205 forces, 4 valves hydrauliques. U05873



Unloader Thomas T233, 1989, 2819 hres, chargeur, 2819 hres, 4 cyl. diesel, PTO 58 HP, pneus av. 12x16.5, bucket à matériel 72" quick attache. 8500$ PH9819



Tracteur John Deere 7710, 4RM, cab., 2001, 3493 hres, transm. Power Quad, 3 valves, pneus 480/80 R46 540/65 R30, chargeur JD autonivelant.



Tracteur Massey Ferguson 8160, 4RM, cab., 1997, 4600 hres, 32 vit., 8 PS, valve hydraulique : 3 PTO 540/1000, force PTO 170, pneus av. 420.90 R30 Agri fab , pneus arr. 420.85 R42 Michelin, ailes avant. PH8939



Tracteur Case IH 685, 2RM, rops, 1987, 3500 hres, 4 cyl., trans. 16 vitesses T/A, 2 valves hydro., PTO 540, 62 HP, pneus av. 11L15, arr. 18.4x30, chargeur 2200, bucket à fourchon recouvert.



Tracteur New Holland TS110, 1999, 2600 hres, pneus 16.9x38 13.6x28, 2 valves, transmission 16x16. U05747



Tracteur Massey Ferguson 390, 2RM, cab., 1992, 3184 hres, 4 cylindres, transm. 12 vit., 2 valves hyd., PTO 540, force PTO 70, pneus av. 1000X16, arr. 18.4X30. PH8992



Râteau à foin Kuhn GA7302 DL, roues directionnelles. Grand choix de râteaux et faneurs usagés Kuhn, New Holland, Kverneland et Stoll. PH1621



Case IH 9250, 4RM, cab., 1993, 5911 hres, 6 cyl. trans. 12 vit. power shift, 4 valves hyd., force 300 PTO, pneus arrières : 20.8 x 42 dual Firestone, roues dbles, barrage diff., attelage 3 pts.



Presse à balles rondes New Holland BR730, 4x4, variable, très propre. Comme neuve ! P.S.D.



Tracteur Case IH MX135, 4RM, cab., 1999, 4200 hres, 16 vit 4PS, 16,9x28, 16,9x28, ailes avant, dash digital, siège à l'air. PH8691



Tracteur Massey Ferguson 4255, 2RM, rops, 2001, 957 hres, transm. 12x12, valve hydraulique, 3 PTO 540/1000, force PTO 85, pneus av. 1000x16, pneus arr. 18.4x34 ST canopy. PH8966

www.adrienphaneuf.com

La marque des professionnels

MAISON ÉTABLIE AU SERVICE DES AGRICULTEURS DEPUIS 1946.

LES ÉQUIPEMENTS ADRIEN PHANEUF INC.

292 rue PRINCIPALE,
UPTON, Québec, J0H 2E0
Tél.: 450 549-5811
Fax: 450 549-5377

982 rue DENISON EST,
GRANBY, J2G 8C7
Tél.: 450 372-7217
Fax: 450 372-7944

LES ÉQUIPEMENTS PHANEUF & BOUCHER INC.

131 rue RUISSEAU, SAINT-LOUIS OUEST,
MARIEVILLE, QUÉBEC, J3M 1P8
Tél.: 450 460-4951 • Fax: 450 460-2050
www.equipmentsboucher.com

KUHN-NORMAND - LAVEUSE MS - CUB CADET - ARROSEUSE HARDI - KONGSKILDE - SÉCHOIR GT - UNVERFERTH

FINANCEMENT FOURNI PAR
CNH Capital

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH

SUITE DE LA PAGE 75

VISER LA PRODUCTIVITÉ

Quand Louis Charbonneau a commencé, en 1976, à s'intéresser à l'utilisation des plastiques en agriculture, il y voyait un moyen d'augmenter la productivité dans plusieurs domaines. En horticulture, les plastiques protègent les plantes dans les serres et les tunnels. Comme paillis, ils permettent de protéger de la compétition des autres plantes, de réchauffer le sol, de conserver l'humidité et de réduire l'utilisation de pesticides. Il a travaillé depuis dans tous les domaines de l'agriculture où on utilise les plastiques.

En 1985, il a été un de ceux qui ont introduit les films extensibles pour l'enrobage des balles d'ensilage. Cette technique a connu du succès à cause des difficultés rencontrées pour récolter du fourrage sec de bonne qualité. L'enrobage fournissait une alternative pour récolter plus rapidement et améliorer la qualité pour ceux qui ne voulaient pas investir dans des structures et équipements d'entreposage de l'ensilage.

Il est important de comprendre l'histoire de l'utilisation des plastiques en agriculture, explique Louis Charbonneau, car c'est cette utilisation qui a amené la recherche et le développement de films adaptés aux besoins. Les divers films utilisés en agriculture résultent de mélanges complexes de résines, de stabilisateurs pour les rayons ultraviolets, de pigments de couleur, de colles chimiques, etc. Les fabricants de films prennent note des besoins spécifiques et développent les films en conséquence.

Il faut tenir compte également du climat, particulièrement l'intensité du rayonnement ultraviolet, où le plastique sera utilisé. L'expérience acquise et les difficultés rencontrées par les agriculteurs avec l'utilisation des plastiques ont donné lieu, depuis une vingtaine d'années, à des améliorations constantes et à de nouvelles formulations. Tous les fabricants proposent une gamme de produits de qualité qui varie selon les besoins et la capacité de payer des utilisateurs.

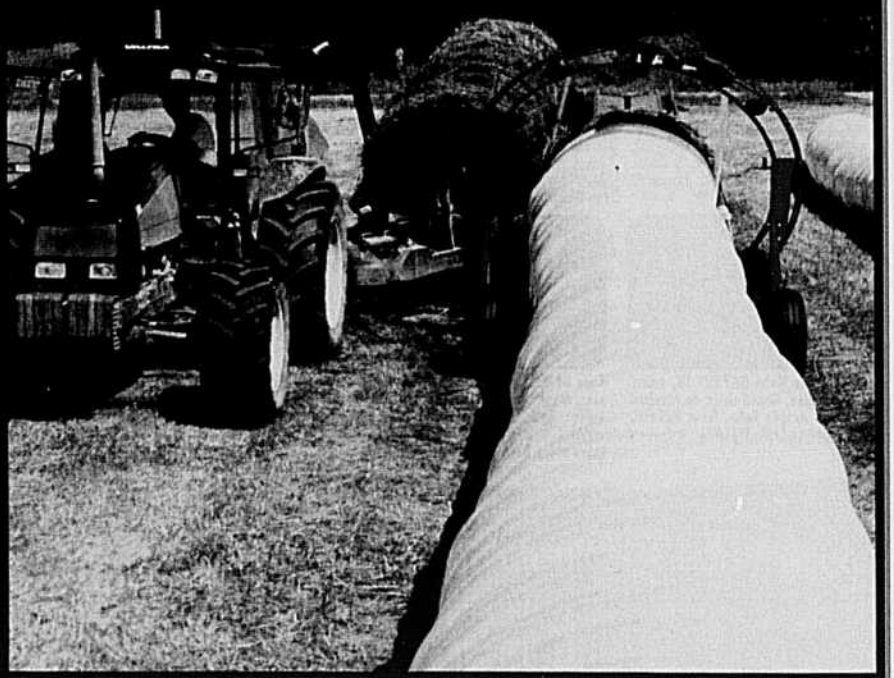
Les plastiques d'enrobage des balles proposés par tous les fabricants sont généralement bons, note Louis Charbonneau. Ils doivent cependant être adaptés à nos conditions climatiques et aux machines utilisées.

Les utilisateurs doivent respecter toutes les règles de régie et savoir que la réussite dépend de chacun des détails et non pas d'un seul.

Bien ajuster les machines

Il n'y a pas de différence significative de qualité entre les produits offerts par les divers fabricants. La Coop fédérée propose à ses clients des films plastiques d'enrobage de quatre fabricants différents. Parmi les défauts rencontrés, on note que les rouleaux de plastiques peuvent manquer de colle, qu'il peut y avoir des billes non fondues qui se sont infiltrées dans le rouleau et que le cœur du rouleau peut sortir quand la chaleur est intense.

Ces problèmes peuvent se rencontrer chez tous les fabricants, explique Alain Veillette de la Coop fédérée à Trois-Rivières, mais ils sont plutôt rares. Pour préserver la qualité du plastique d'enrobage, il faut l'entreposer dans un lieu frais, dans sa boîte, et à l'abri du soleil. Il faut aussi éviter les chocs qui peuvent endommager la pellicule.



Il importe de faire attention quand on utilise une enrobeuse par temps chaud. Le plastique peut alors être plus étiré que le 50 % recommandé. La colle peut se déposer en plus grande quantité sur les tensionneurs et ainsi nuire au bon déroulement du plastique. Un trop grand étirement réduit la résistance. Quand la colle s'accumule sur les tensionneurs, il est recommandé de les nettoyer avec du WD40.

Le plastique d'enrobage qui se vend le plus est de couleur blanche, mais le vert est aussi utilisé. Pour les grosses balles carrées, de plus en plus populaires, le plastique proposé est un peu plus épais à cause de la forme rectangulaire.

LES ÉQUIPEMENTS BENOIT BEAUCHESNE Inc.

29, route 116 Est Princeville, Qc. G6L 4K6
www.marchandag.com/beauchesne
Tel : 819 364-7041
Cell : 819 357-6412

Acheteur de ferme
Quotas d'animaux
Machinerie
Bull - Pépine



Tracteur Case IH JX 95, 2004, 950 hres, 4x4 arceau sécuritaire, il est comme neuf, en très bonne état. 29 800$



Tracteur Case IH 7140, 1988, 6000 hres, cab., 4x4, roues doubles, essieux, 20-42, 4 s. d'huile, très propre, très bonne condition, A1. 45 800$



Tracteur John Deere 7420, 2005, 1300 hres, IVT 40 km, gros pneus, 3 sorties d'huile, comme neuf, A1.



Chargeur articulé Samsung SL120-2, 1998, 10 000 hres, chargeur graisseur automatique, a/c, très propre, très bonne condition, A1.



Tracteur John Deere 6420, 2005, 1100 hres, cab. 2x4 très propre, très bonne condition. Photo à titre d'info. 46 500$



Tracteur Valmet 6400, 2000, 4100 hres, cab., pelle Alo, 4x4, 90 HP, flash 18-38, 2 sorties d'huile, 36 vitesses, très propre, A1. 37 800$



Tracteur Caterpillar MT445B, 2004, 320 hres, cab., 4x4, pelle, 2 sorties d'huile, renverse au volant à l'huile, comme neuf. 48 800$



Tracteur Kubota M9000, 2004, 500 hres, cab., air, pelle, 4x4, très propre, comme neuf, très bon état. 44 800$



Tracteur Massey Ferguson 6255, 1999, 4000 hres, cab., 4x4, pelle, très propre, 18-38, ailes avant, renverse au volant. 46 800$



Moissonneuse-batteuse Laverda 3550, 1990, 1 seul prix pas d'échange, hydro, 2RM, condition A1, très propre, 3 tables grain et soya et 6 rangs Chopper. 10 000$



Tracteur John Deere 2555, 1992, pelle 245 JD, bien chaussé, starteur neuf, 2 sorties d'huile, très propre. 18 800$



Tracteur Ford 7610, 4600 hres, 18-38, très propre, très bonne condition, A1. 12 800$



Chargeur articulé Caterpillar 966C, 1968, Quick attach, 3 vitesses, tous filtres et huile changées, très propre, très bonne condition. 31 500$



Tracteur Ford 7710, 1987, 3400 hres, cab., 2x4, original 18-38, TA, 2 sorties d'huile, très propre, très bonne condition, A1. 17 500$



Chargeur articulé Caterpillar 950, 1966, chargeur articulé, très propre, très bonne condition, A1, bonne mécanique. 21 800$



Moissonneuse-batteuse John Deere 7720, bonne condition et très propre 2RM. 18 500$. Aussi autres modèles de batteuses, super spéciaux.



Tracteur Massey Ferguson 285, 1979, 80 HP, 2x4, cabine, très propre, très bonne condition, A1. 8800$



Excavatrice Kubota KX151, 1998, 2400 hres, cab., traction rober, joystick, très propre, très bonne condition. 25 800$



Tracteur New Holland 7740, 1995, 4000 hres, 90 HP, cabine, air, 4x4, 2 sorties d'huile, très propre, très bon état. 27 800$



Tracteur International 844-S, 1981, 4x4, cabine, pelle, très propre, très bonne condition, A1. 11 800$



Moissonneuse-batteuse John Deere 6620, 1982, 2x4, très propre avec table 15' JD, super spécial.



Râteau rotatif Fella, râteau à foin très propre, très bonne condition, A1. 5800$



Souffleur à ensilage Gehl 1540, Vortex, seulement 2 ans, comme neuf, très propre. 4650$



Presse à balles rondes New Holland 644, très propre, très bonne condition, 1500$ de réparations de fait. 13 800$



Épandeur à fumier New Holland 679, très propre, très bonne condition, A1. 3850$



Lot de tables à soya et grain John Deere modèles : 15' à 25'.



Tracteur John Deere 2350, 1986, cab., 4x4, 2 sorties d'huile, très propre, très bonne condition, A1. 14 800$



Tracteur Deutz Allis 7085, 1989, 2x4, cabine, bien chaussé, très propre, très bonne condition, A1. 8800$



Presse à balles rondes Deutz Allis G 2.30, bonne condition, A1. 4800$



Tracteur International 886, 1978, 5300 hres, 2x4, cab., très propre, très bon état, A1. 7800$

Meilleurs achats en équipement usagé



Tracteur Case IH 8940, 1999, 195 CV, 4x4, cabine, 20.8x42, 4 sorties d'huile, aile, pédale, 2 PTO.



Tracteur Case IH 5240, MFD, 100 CH, 1992, 4600 hres, cab., P.S., 3 s. huile, 18.4x38, très propre, promo 4 sans paiement sans intérêt.



Tracteur Case IH 5250, 1993, 4x4, cabine.



Presse à balles rondes New Holland 848, 1986.



Tracteur Agco Allis DT160, 1600 hres, MFD, 160 HP, 2003-2004, 4x4, cab., p.s. 4 sh, 20.8x46 + dual, aile avant, pesée, garantie 4/4000h.



Tracteur Case IH 7140, 1990, 6300 hres, MFD, 195 CV, excellente, 4x4, 4 sorties d'huile ,4RM, creeper, 1 3/4, 1000 t, 18.4x38 et 14.9x28.



Tracteur International 574, 2RM.



Tracteur Case IH CX80, MFD, 1998, CX80, 4RM, cab., chargeur Hardy, promo 12 mois sans paiement sans intérêt.



Tracteur Case IH 4230, 1996, rops, chargeur 2255, bucket 5', QA, 2 sorties d'huile, rev. 34".



Tracteur MX200, MFD, 2600 hres, 2000, 20.8X46 + dual, pesée, aile, miroir power, QA, 3 points, pedal fuel.



Case IH CX70, 2000, 4RM, cab., Hi-Lo, 16x8 rev. mec., gyrophare, extra lumière,16.9-30 reg, 9.5-24 reg, chargeur Inter 2250, Q-A bucket 84', joystick Alo, unité très propre.



Tracteur International 886, 1981, 5900 hres, 2RM, cabine, T/A, 2 sorties d'huile, 20.8x38 - 70%, bumper, 540 milles tour.



Tracteur Case IH 5120, 1991, 80 CV, p-shift, 4500 hres, 16.9x38, 2 sorties d'huile, siège std.



Mélangeur Knight 3042TR, 2004.



Tracteur Case 580B, 1971, ind. cab, chargeur, PTO, 3 pts, DSL, PS.



Râteau rotatif Taarup 9071, 2006, 15 hres.



Tracteur Case IH 1494, 4RM, avec chargeur Agri.



Tracteur Case IH MXM120, 4RM, 1550 hres, 95 CV, 2004, excellent, Alo 970, 18.4x38, siège air, full power shift, 2 sorties d'huile, cab. suspension.



Tracteur Case IH C80, 4RM, 1999, 4x4, rops, pneus 14.9x28, renverse, 2 sorties d'huile, PTO 540/1000tr., stabilisateur à vis, bar de tire, très propre.



Tracteur Case IH 7110, 1991, 4 roues, cabine, 20x42 double, pesée, 2 PTO, ailes avant.



Tracteur Oliver 1470, pas de cabine, pas de pelle.



Faucheuse-conditionneuse John Deere 920, 1999, moco, à disques, fléau.



Tracteur Case IH 1594, 2RM, cab., 6 cyl, 5500 hres, p-shift, broket et valve 2250.



Tracteur International 235, 1990, 507 hres, 4RM, pelle Hardy, bucket.



Tracteur Case IH MX200, Ultra shield, creeper.



Tracteur Case IH 685, 1988, 7000 hres, 4RM, rops, rev. hyd., 2sh, 18.4x30, chargeur 2250 Q/A, pelle.



Tracteur Case IH 5220, 80 CV, 3150 hres, 4x4, cabine, powershift, 2 sorties d'huile,18.4x38.



Tracteur McCormick CX95, 2006, MFD, 74 CV, shift, 2 sorties huile.



Faucheuse-conditionneuse Case IH 3309.



Faucheuse-conditionneuse Kuhn Alterna 400, 2000.

J.-G. & D. BOLDUC
23, rue Olivier Morel,
La Durantaye, Cté Bellechasse
Qc G0R 1W0
418 884-2841
www.jtremblay.com (lien usagé)

4 mois sur tracteurs usagés sans paiement et sans intérêts
" PRIX DE LIQUIDATION SUR CERTAINS MODÈLES "
Contacter Jacques Tremblay

FINANCEMENT FOURNI PAR
CNH Capital

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH

RÉNALD BOURGEOIS

PLASTIQUES D'ENROBAGE

Le défi de la récupération et du recyclage

Plusieurs projets pilotes de récupération des plastiques d'enrobage des grosses balles de fourrages ont lieu présentement. L'utilisation de ces plastiques est en croissance depuis quelques années sur les fermes. Le volume utilisé a plus que doublé en une dizaine d'années, rendant la recherche d'une solution de plus en plus pressante. Les plastiques s'accumulent et il est difficile de s'en débarrasser à cause de l'important volume qu'ils représentent.

Recyc-Québec, la société québécoise de récupération et de recyclage, en vertu de son mandat, recherche présentement une solution favorisant le recyclage plutôt que l'enfouissement. Les agriculteurs s'impliquent volontairement. On en est présentement à la phase où on étudie les coûts en faisant de la récupération sur certains teraritoires. On recherche la façon la plus économique de les ramasser et on étudie les possibilités de recyclage.

Il n'y a actuellement qu'une faible demande pour ce plastique. Présentement, il est compacté et envoyé à l'extérieur de la province. Un certain volume est même expédié en Asie, mais on est conscient qu'il ne s'agit pas d'une solution à long terme. Il vaudrait mieux le transformer localement.

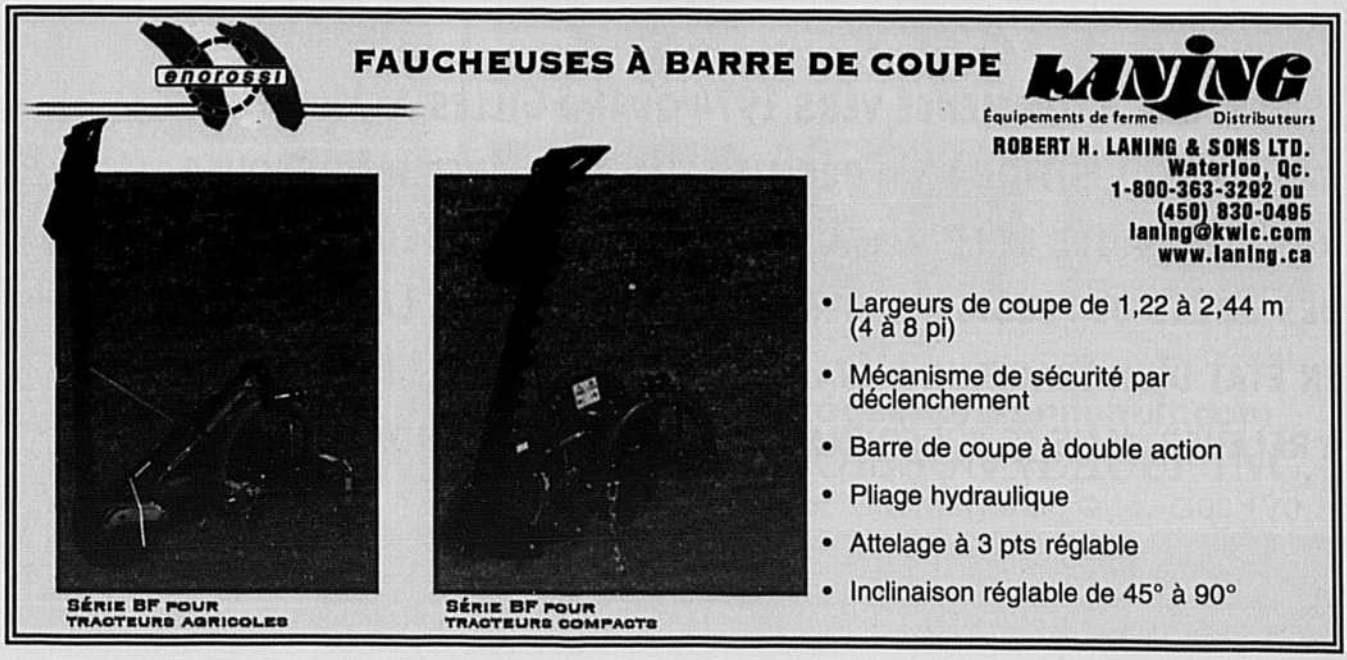
Matière résiduelle, le plastique d'enrobage des grosses balles est souillé par de la terre et des matières végétales. Il est mouillé et comprend aussi d'autres plastiques comme les cordes et filets d'emballage. Il faut donc déterminer une manière de faire qui est acceptable et économique tant pour l'éleveur que pour les éventuels recycleurs.

Dans le projet mené en Mauricie par le Syndicat des Chenaux, alors que le projet pilote se termine, Alexandre Tourigny de la Fédération de l'UPA de la Mauricie constate que l'instauration d'une collecte spécifique pour le plastique d'enrobage à l'échelle du territoire serait trop coûteux. L'avenue explorée serait donc de récupérer le plastique lors de la collecte sélective. Il faudrait alors le regrouper en petits ballots et les placer près du bac de récupération.

En Abitibi-Témiscamingue, le projet est terminé et l'évaluation reste à faire. Cependant, pour Nathalie Dufresne de la Fédération régionale de l'UPA, la solution serait de transformer localement. Mais, il n'y a pas encore au Québec d'usine de transformation. Plusieurs groupes, dont l'Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, s'intéressent à la question. Une mise en commun a été réalisée par Recyc-Québec et les divers intervenants en février dernier et le dossier chemine vers des solutions.

Recyc-Québec estime qu'il se vend au Québec de 2300 à 2700 tonnes de plastique d'enrubannage. Il faut en moyenne un kilogramme de plastique pour enrober une balle. À cette utilisation, il faut encore ajouter les plastiques de paillage et ceux utilisés sur les serres et les tunnels.

Il y a donc là un défi important à relever au cours des prochaines années.



patrimoine
RÉNALD BOURGEOIS

GILLES A. MICHAUD

Réparation de tracteurs anciens : une affaire de famille

L'AVENTURE A COMMENCÉ VERS 1974 QUAND GILLES A. MICHAUD A FAIT L'ACQUISITION D'UN PREMIER TRACTEUR ANCIEN À RÉNOVER. « LA MÉCANIQUE ET LE TRAVAIL MANUEL FAISAIENT DÉJÀ PARTIE DES GOÛTS DE PLUSIEURS MEMBRES DE LA FAMILLE. LA REMISE EN ÉTAT D'UN TRACTEUR N'ÉTAIT DONC QU'UN DÉFI DE PLUS À RELEVER, MAIS JE N'Y CONNAISSAIS QUE PEU DE CHOSES. »



Photos : Rénald Bourgeois

Marcel Michaud s'est aussi fabriqué un tracteur hydraulique articulé en adaptant des pièces et en fabriquant celles qu'il ne pouvait trouver. La cabine et le capot ont été moulés en fibre de verre. Il a aussi fabriqué une souffleuse à neige et une pelle pour faire ses travaux d'entretien.

Meilleurs achats en équipement usagé



Tracteur Case IH CX90, 2001, 4800 hres, 4RM, cabine, air, chargeur Alo, 3 sorties d'huile.



Faucheuse John Deere 1460, 1992, 2 rouleaux de caoutchouc, PTO 540 tours, 6 disques.



Tracteur Valtra Valmet A95, 2004, 1979 hres, 4x4, cabine, a/c, chargeur Alo 940, 3e fonction.



Faucheuse PZ FALAZET 275C, largeur 9'6".



Tracteur Case IH MXU125, 2005, 800 hres, 4RM, 105 CV, cabine, a/c, suspension sur cab., trans.16x16., chargeur Alo Q55.



Tracteur Case IH MX215, 2006, 386 hres, 175 CV, 4RM, cab., a/c, PTO 540/1000, pneus arr. 520/85R46, pneus av. 480/70R34, 4 s. huile, bar heavy duty, essieu av. heavy duty, lumière av. haute intensité.



Faucheuse Kverneland 338, 2000, 10,5 pieds, swivel hitch, doubleur d'andain, 8 disques.



Enrubanneuse Pronovost P6500, 2003.



Faucheuse Massey Ferguson 164, 9.5 pieds de coupe.



Charrue Kverneland BB115 HD, 5 versoirs, très propre.



Faucheuse John Deere Moco 930, 1993, à fléaux, 3,5 mètres.



Fourragère New Holland 900, 4RM, excellente, détecteur de métal et nez à foin, très propre.



Tracteur Valtra Valmet 8950, 1999, 6650 hres, 4RM, 190 CV, 6 cyl., cab., a/c, PTO 540/1000, trans. 36+36, suspension av., 4 remotes, pneus arr. 620/70R42, av.16.9R30.



Presse à balles rondes Claas 250, 2004, rotor cutter et filet.



Tracteur Case IH MX110, 2000, cabine full, pneus sur flange, 4 sorties d'huile.



Fourragère New Holland 790, ramasseur à foin, 84 CV, détecteur de métal, chute électrique, timon hydraulique.



Presse à balles rondes Gallignani 3200L, 2001, 4x4, neuve. Prix spécial.



Tracteur Case IH 5140, 1990, 4 RM, cabine, powershift, air, radio, essieux, bar type, 3 SCV doubles.

Site Web : garageeboissonneault.com

GARAGE E. BOISSONNEAULT INC.

3375, rue King, Lyster Cté Mégantic Qué. G0S 1V0

819 389-5793

CNH Capital

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE IH
POUR CEUX QUI EXIGENT PLUS



Le tracteur en parade.

M. Michaud de Kamouraska venait de se découvrir une passion qui « allait dégénérer ». On commence à amasser et avec le temps on accumule jusqu'à ce qu'on ait plus de place pour entreposer. On ne le fait pas pour faire de l'argent, c'est certain même si on sait que la valeur dépend de l'âge, de la rareté de l'objet et de la qualité de la rénovation. C'est d'abord un loisir et on prend progressivement de l'expérience.

La collection de Gilles A. Michaud comprend une soixantaine de tracteurs dont une vingtaine a été remise à neuf et un autre tiers attend de l'être ou est en état de marche tandis que les autres attendent des pièces ou servent à en fournir. À l'occasion, il peut aussi y avoir des échanges entre collectionneurs ou commerçants.

Au Québec, il y a une association de collectionneurs de tracteurs qui regroupe ceux que cela intéresse. On établit ainsi un réseau de collaboration et d'échange dans le domaine de notre intérêt. Ce réseau peut s'étendre au reste du Canada et aux États-Unis pour augmenter les chances de trouver ce que l'on cherche. Ainsi, M. Michaud doit voyager dans l'Ouest canadien et aux États-Unis pour compléter ses collections.

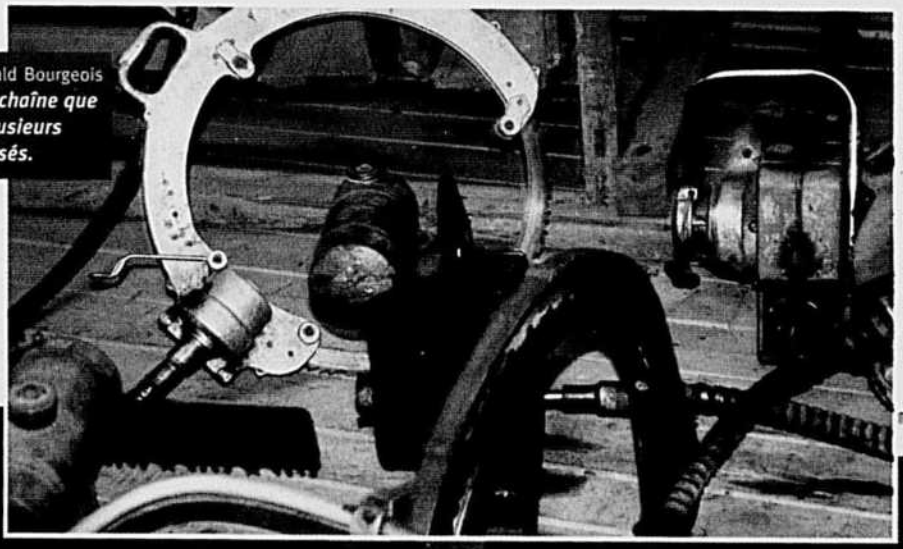


Marcel Michaud s'est fabriqué, à échelle réduite, un engin stationnaire dont il est fier. Il fonctionne.

UN LOISIR

La rénovation se fait selon le temps disponible et ne peut être entreprise que lorsque presque toutes les pièces manquantes ont été rassemblées. Il a fallu notamment 15 ans pour un tracteur avant qu'il ne soit complet. Le tracteur sur lequel il travaille actuellement est dans un garage réservé à cette fin. Plusieurs membres de la famille sont impliqués dont son père, un oncle mécanicien, son frère Marcel qui machine des pièces et ses enfants. Chacun selon leur disponibilité, leurs aptitudes et leurs goûts vient donner un coup de main.

La collection principale comprend 30 Massey Harris dont la production a cessé en 1956, à la suite d'une acquisition par Massey Ferguson, trois John Deere, un Ford gris, des Farmall et des McCormick. Ces tracteurs datent de la première ▶



Photos : Rénald Bourgeois
Avant d'en arriver à la scie à chaîne que l'on connaît actuellement, plusieurs modèles ont été commercialisés.



Une trentaine de tracteurs de la collection Michaud sont entreposés dans la salle principale du musée.

moitié du 20e siècle et de la décennie 1950.

La famille collectionne aussi certains autres équipements : des outils, des trayeuses, des scies à chaîne, des bidons, des sièges d'équipement agricole, des affiches, des moteurs stationnaires et autres équipements agricoles ou domestiques.

Les objectifs du collectionneur Gilles A. Michaud dépendent de ce qu'il trouve ou de ce qu'on lui offre, et des tracteurs qui ont une valeur sentimentale. Il en est ainsi du Massey Harris 33 de 1953 sur lequel lui et ses frères ont appris à conduire ou d'autres tracteurs de la famille qu'il a acquis. La série de Massey Harris est presque complète. En fait, il lui en manque seulement un qu'il recherche actuellement.

Un jour, quelqu'un l'a informé que dans une pourvoirie à Clova, en Abitibi, il y avait un tracteur abandonné en forêt. Il a demandé des photos pour voir s'il

GROUPE Dynaco
Coopérative agroalimentaire

87, Route 132, LA POCATIÈRE
(418) 856-1765 • 1-800-959-1765

NEW HOLLAND

TRACTEURS
Payable dans 1 an
sur tracteurs de 90HP et plus au PTO

PRESSES
À BALLES RONDES
usagées 1.9 %/36 mois,
2.9 %/48 mois,
3.9 %/60 mois

ANDAINEUSES
MOTORISÉES
1.9 %/36 mois,
2.9 %/48 mois,
3.9 %/60 mois



Tracteur Landini 10000S, 1985, 2100 hres, bonne mécanique. Tag : J0583



Tracteur Ford 9030, 1991, 5500 hres, 4RM, 105 HP, versatile. Tag : J0240



Presse à balles rondes New Holland BR740, attache à la corde, ramasseur large 1.8m, cyl. sur pick-up, spécial ensilage. Tag : L0374



Presse à balles rondes Claas 180 Variant, pick-up 80", attache à la corde, à courroies, éjecteur de balles. Tag : L0236



Andaineur motorisé New Holland 1496, 1993, 1851 hres, table à foin, conditionnement à rouleaux de caoutchouc, moteur 4 cyl., diesel, a/c. Tag : L0836



Tracteur Fiat F110, 1991, 4813 hres, 98 HP, PTO, 4 s. d'huile, trans. 32x32, pneus 60% bons arr., 90% bons av., a/c. Tag : L0846



Tracteur New Holland 8560, 2000, 4000 hres, chargeur NH 7312, 4 s. d'huile, trans. 18x6, creeper, pneus arr. 90% bons, av. 70% bons. Tag : J0485



Presse à balles rondes New Holland 648, ramasseur 1.5 m, attache corde et filet, coupe de foin BaleSlice, cylindre sur pick-up, spécial ensilage. Tag : L0032



Presse à balles rondes Gehl 1475, à courroies, ch. variable, 45x60, ram 42", cyl. sur pick-up. Tag : I0769



Andaineur motorisé Versatile 4400, 1981, table de toile à grains, moteur diesel 4 cylindres Tag : K0602



New Holland TS110, 1998, 3158 hres, 4 s. d'huile, a/c, trans. 16x16 inv. mécanique à droite, chargeur Hardy neuf autonivelant, pneus 75% bons. Tag : J0864



Tracteur Fiat 100-90, 1989, 8790 hres, 3 s. d'huile, PTO 540/1000, trans. 15x3, miroir int./ext., pneus arr. 40% bons 18.4R38, av. 50% bons. TAG: K0714



Presse à balles rondes Krone KR130, chambre fixe. Tag : J0438



Presse à balles rondes Morra 1200, très propre. Tag : K0619



Andaineur motorisé Versatile 4700, 1988, 1651 hres, table de toile à grains de 17 pi., moteur diesel, pesées arr. Tag : J0460



Tracteur New Holland 8560, 2000, 4145 hres, trans. 18x6, creeper, PTO 540/1000, 4 s. d'huile, pneus 85% bons, relevage hydro sur ailes arr. Tag : J0271



Tracteur New Holland 8360, 6400 hres, 4 sorties d'huile, a/c, siège pneumatique. 43 000S. Tag: I0328



Presse à balles rondes New Holland BR740, système de coupe BaleSlice, attache corde et filet, cylindre sur pick-up, spécial ensilage. Tag : K0932



Presse à balles rondes New Holland 644, attache à la corde, cylindre sur pick-up de 60 po, révisée au complet. Tag : L0079



Andaineur motorisé Hesston 6400, 1978, conditionneur rouleaux acier, table de 10 pi, moteur 6 cylindres au gaz. Tag : L0748



Tracteur Case IH 2096, 1985, 5910 hres, 115 HP, PTO, 2 s. d'huile, trans. 12x4 powershift, a/c, roues fonte, pneus 60% bons. Tag : J0616



Tracteur New Holland 8260, 1997, 3725 hres, 4 sorties d'huile, trans. 17x6 semi-powershift, pneus arr. 60% bons. Tag : L8260



Presse à balles rondes New Holland 640, spécial ensilage, attache à la corde, bonnes courroies. Tag : I0813



Presse à balles rondes New Holland BR740, attache à la corde, pick-up de 60", cylindre, balles 36 à 60", spécial ensilage. Tag : L0673



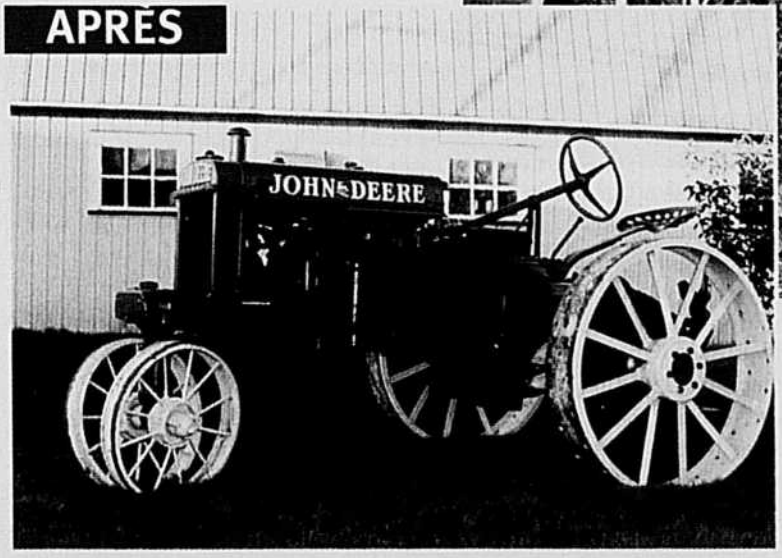
Andaineur motorisé Massey Ferguson 775, 1980 hres, table de toile à grains de 11'6", moteur gaz 6 cyl. Tag : L0144

VOIR PHOTOS SUR WWW.UTILITERRE.CA



Les tracteurs reprennent leur apparence de jeunesse avec un travail passionné de toute la famille.

APRÈS



valait la peine de faire une expédition pour le récupérer. Il s'agissait d'un Norseman fabriqué à Toronto. Il n'en a été fabriqué que quelques unités et il en reste peu dans les collections. Ce tracteur valait donc le déplacement malgré sa détérioration avancée. Il a donc formé une équipe de▶

GROUPE Dynaco
Coopérative agroalimentaire

411, Témiscouata, RIVIÈRE-DU-LOUP
418 867-1062 • 1-800-867-1062

NEW HOLLAND

SANS PAIEMENT SANS INTÉRÊTS PENDANT 1 AN



Tracteur New Holland 9030, 1998, 5038 hres, 3 s. d'huile, trans. hydro 3 gammes, a/c, radio, pneus 80% bons côté cab., 50% bons côté moteur, chargeur 7414. Tag : 0947B



Tracteur Ford 5600, 8252 hres, 2 s. d'huile, trans. 8x2 avec dual, pneus arr. bons à 15%. Tag : 0470C



NH TC33D, 2005, 140 hres, 1 s. d'huile, trans. hydro 3 gammes, radio AM/FM, chargeur NH avec quick att., pneus gazon. Tag : 0341C



Ford 7740, 1994, 4047 hres, 2 s. d'huile, trans. 16x16 powershift, 4x4, 86 HP, PTO, 540/1000 trs, pneus 50% bons. Tag : 0980B



Faucheuse-conditionneuse NH 1412, largeur de coupe de 10'4", à disques avec modules, cond. à fléaux. Tag : 0545B



Fourragère Gehl 1085 Auto Max, tandem, Metal Stop, lampe de transport, quick-hitch arr., comme neuve. Tag : 0029C



Faucheuse conditionneuse Taarup TA339, cond. hérisson, tête girondine, 9 digues, pôle de côté, 11'4" de coupe. Tag : 0416C



Presse à balles rondes John Deere 430. Tag : 0414B



Presse à balles rondes New Holland 644, à courroies, attache à la corde, cylindre sur pick-up, spécial ensilage. Tag : 0422B



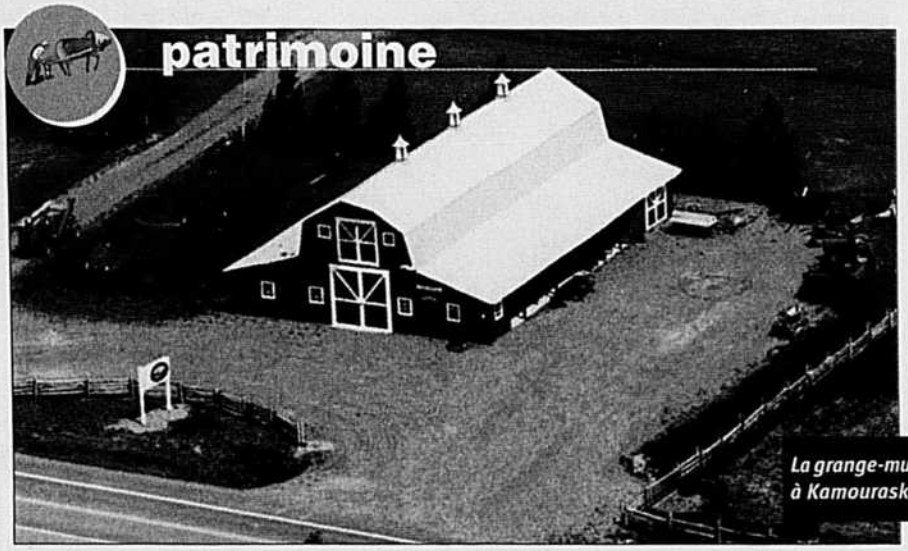
Presse à balles rondes New Holland 640, à courroies, attache à la corde. Tag : 0396B



Presse à balles rondes Fort M21, pick-up 4 pieds. Tag : 0381B



Presse à balles rondes Massey Ferguson 822, à courroies, propre. Tag : 0816B



La grange-musée de la famille Michaud a été construite en 1995 à Kamouraska.

récupération et est allé le chercher en quad au cours d'une expédition digne d'un roman d'aventures. C'était il y a deux ans et le tracteur attend d'être rénové.

UN MUSÉE

Avec le temps, la collection est devenue importante et l'idée de la faire connaître à un public plus large a fait son chemin. La famille et les amis ont encore été mis à contribution pour construire un bâtiment pour héberger la collection et les autres objets du passé accumulés au cours des ans. Construit à l'été 1995, le musée de deux étages, une pour les tracteurs et une pour les petits objets, a ouvert ses portes à l'été 1996.

Lynda Bossé, l'épouse de Gilles, s'en est occupé pendant cinq ans. Après une première année relativement achalandée, les visiteurs se sont faits plus rares. Il aurait fallu une importante campagne de promotion.

« Les amateurs de tracteurs ne sont pas très nombreux, la localisation n'est peut-être pas idéale et le musée ne faisait pas ses frais. De plus, il s'agit d'une activité accaparante pendant l'été, explique Lynda. Je m'occupe aussi de la comptabilité de la ferme laitière qui est la principale source de revenus de la famille. Je prenais du retard pendant que le musée était ouvert. Il fallait donc choisir. »

SUITE EN PAGE 91











Abonnez-vous à : LA TERRE
DE CHEZ NOUS

555, boul. Roland-Therrien Longueuil (Québec) J4H 3Y9
450 679-8483 poste 7274
www.laterre.ca

Depuis 1929, ***La Terre de chez nous*** est le pilier de l'information agricole au Québec. Chaque semaine, plus de 100 000 lecteurs la consultent.

Avec votre abonnement, vous recevrez aussi les publications suivantes :
Bovins du Québec • Forêts de chez nous • Grandes Cultures • L'Utili-Terre • plus tous les dossiers spéciaux

Je m'abonne

Nom : _____
Adresse : _____
Ville : _____
Code postal : _____ Téléphone : (____) _____
Courriel : _____

Abonnez-moi à ***La Terre de chez nous*** pour :
Québec ○ 1 an: 55,84$ ○ 2 ans: 86,60$ ○ 3 ans: 110,53$ (Taxes incluses)

❑ Chèque
Ci-Joint la somme de : _____$

❑ Cartes de crédit (Visa/Master Card)
No. : _____
Exp. : ___/___/___

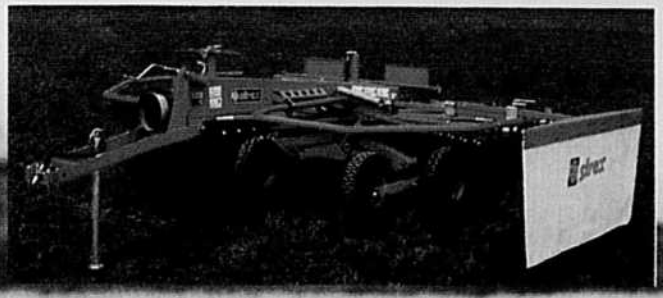
_____
Signature

TPS : R 1218 5132 3
TVQ : 1006 1126 05
Prix en vigueur au Québec jusqu'au 31 juillet 2007
Extérieur du Québec : contactez-nous.

HARCO/Lamarche Distribution

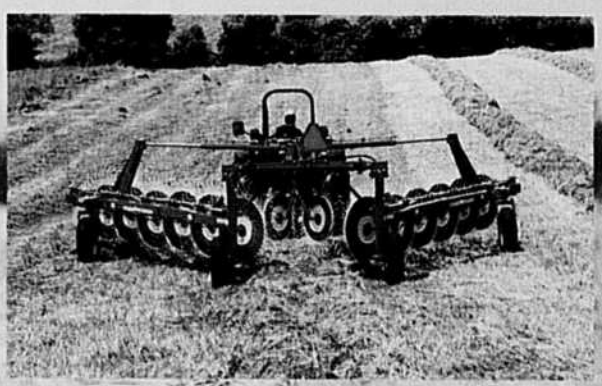
sitrex

Râteaux rotatifs - fiables et durables



- Modèles disponibles en 9 ou 11 bras
- Traînant ou attelage en trois points
- Râteaux rotatifs à roues simples ou doubles

Rapide, économique, entretien minime
Le râteau explorateur
à roues MAGNUN



- Modèles disponibles en 8, 10, 12, 14 et 16 roues
- Largeur maximum de travail de 30 pieds 10 pouces
- Largeur légale de transport une fois replié



- Tambour rotatif, avec éjection à droite, à gauche et au centre.
- PDF DE 250 HP
- Déflecteur résistant aux frottements et au gel et réduisant les retours de neige.
- Tambour et rotation de goulotte à entraînement hydraulique (sans) chaînes ni câbles.
- Hélice de 96.5 cm (38 po) de diamètre, avec 5 pales courbes.

AG SHIELD MANUFACTURING

Nouveau modèle



- Le ReCon 300 est un super conditionneur à haute vitesse
- Une conception à barre fournit un pincement plus large de 50%
- Robuste conception de haute vitesse de surface atteignant 30 mph.



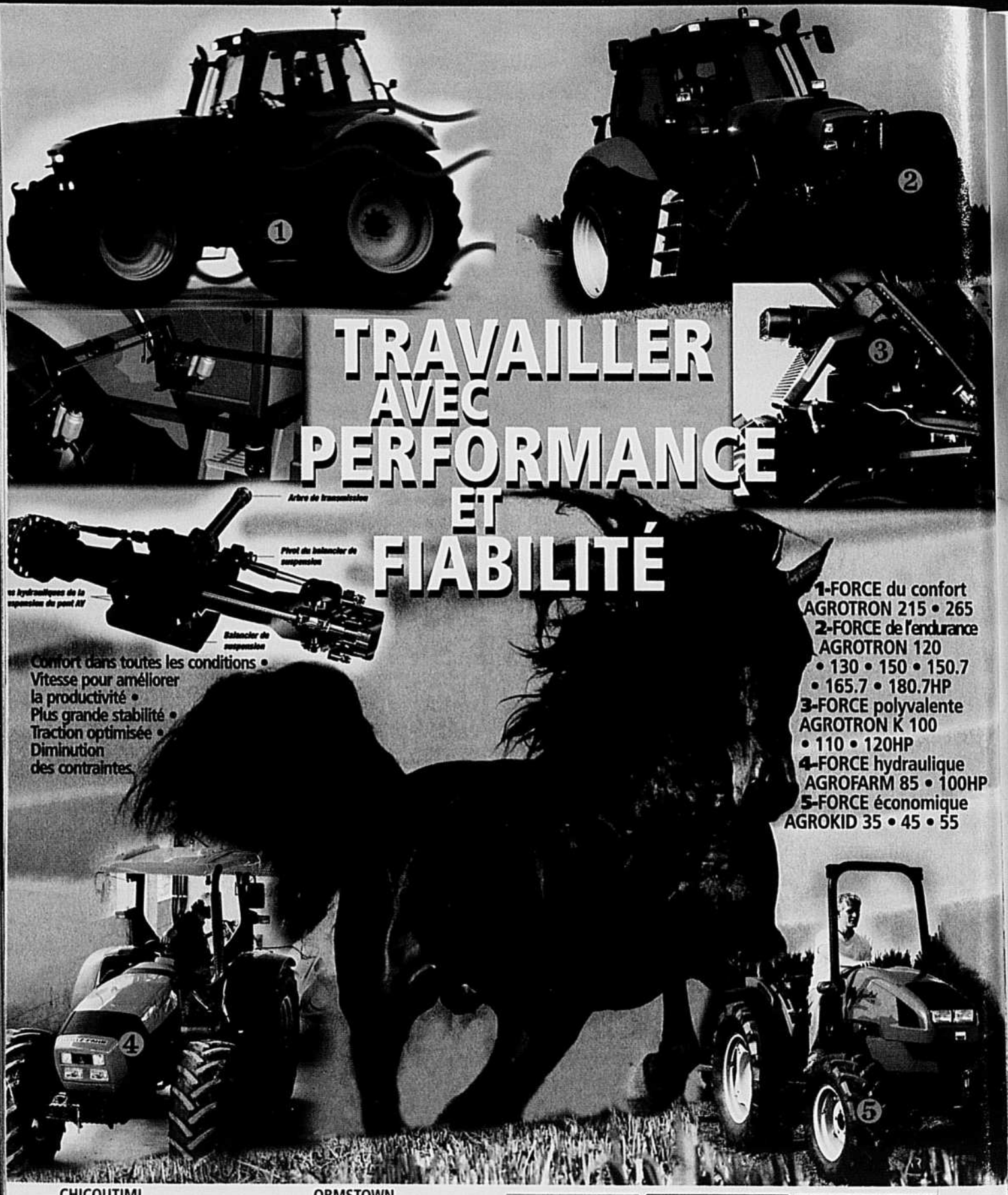
Stéphane Lamarche *Directeur territoire*

Saint-Lazare, Québec

Tél. : 514-79 3-2879 Fax : 450 455-8242

HARCO AG EQUIPMENT HARRISTON, ON Téléphone (519) 338-2923

Télécopieur : (519) 338-2756 Courriel : harquip@wightman.ca



CHICOUTIMI
Cam Trac Sag Lac inc.
(418) 698-1188
COATICOOK
L'Excellence Agricole Coaticook inc.
(819) 849-0739
DONNACONA
Les Entreprises Gilbert Bourgault inc.
(418) 285-2887
ORMSTOWN
Équipements Duraguard
1-888-860-8856
ST-EUGÈNE
Machinerie AM inc.
(418) 247-5626
STE-MARGUERITE
Dorchester Équipements inc.
(418) 935-3336

DEUTZ FAHR

GUIDER PAR INTELLIGENCE



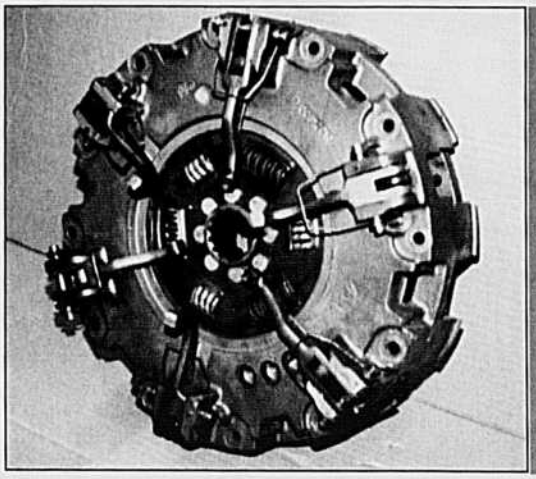
SUITE DE LA PAGE 88

La ferme laitière devait avoir la priorité puisqu'il s'agit de la principale activité commerciale. En effet, il fallait penser à la relève qui commençait à prendre sa place. Un important projet de développement de la ferme a été réalisé en 2005 par la construction d'une nouvelle étable. Cela a permis de faire passer le quota de 60 à 90 kilogrammes de gras. La production laitière devrait atteindre 1 000 000 de litres de lait à la fin de l'année en cours avec l'acquisition d'un autre 10 kg de gras.

En somme, de conclure Gilles A. Michaud, on commence à collectionner et on ne sait pas quand on va s'arrêter. Actuellement, le collectionneur continue, à son rythme, d'enrichir ses collections, de rénover ses tracteurs, de visiter d'autres collectionneurs, d'acheter, d'échanger, de recevoir des amateurs. Avec le temps et l'expérience, il est devenu plus sélectif et vise surtout à avancer le travail de rénovation ainsi qu'à compléter les collections qu'il a commencées, il y a plus de 30 ans.

EMBRAYAGES
FREINS INDUSTRIELS
USINAGE ET ACCESSOIRES

BERNIER inc.



EMBRAYAGES
(Neuf ou rebâti)
• Agricole
• Camion
• Auto
• Industriel
(Twindisc, Rockford)

FREINS INDUSTRIELS
• Riveté
• Collé

Téléphone : (514) 354-5222
Sans frais : 1-888-354-5222
11 100, Sécant
Ville d'Anjou (Québec) H1J 1S5

Mon tracteur de rêve!



0% intérêt
12 mois
aucun acompte

À L'ACHAT D'UN TRACTEUR COLUMBIA JUSQU'AU 30 JUIN 2007

Garantie limitée 2 ans

COLUMBIA

Des gens de service!

Alma (Delisle)
Mécalac Inc.
Tél. : 418-668-5155

Amqui
André Hallé & Fils Ltée
Tél. : 418-629-4111

Beauceville
Station Service R.M. Carrier Inc.
Tél. : 418-774-9112

Beaumont
Équipement Beaumont Inc.
Tél. : 418-835-6211

Bonsecours
Garage C. Lussier Inc.
Tél. : 450-532-4622

Chambly
Équipements S. Briand Enr.
Tél. : 450-658-1800

Château Richer
Claude Cinq-Mars Inc.
Tél. : 418-824-4261

Chicoutimi
Mini Mécanique Saguenay
Tél. : 418-543-4673

Cookshire
Scie à Chaine Claude Carrier Inc.
Tél. : 819-875-3847

Dolbeau-Mistassini
Jos Besson 1993 Inc.
Tél. : 418-276-2883

Gatineau (Masson-Angers)
Équipements Poirier & Fils Ltée
Tél. : 819-986-8794

Ham-Nord
Équipements Lemay Inc.
Tél. : 819-344-2625

Howick
Équipements Albert Billette Inc.
Tél. : 450-825-2286

Huntingdon
H.D. Super Sport Enr.
Tél. : 450-264-6173

Lac Etchemin
Lehoux Sports Inc.
Tél. : 418-625-3081

Lachute
Au Petit Moteur de Lachute
Tél. : 450-562-3434

Laurierville
Petites Mécaniques J.P.
Tél. : 819-365-4660

Le Gardeur
Location Le Gardeur Inc.
Tél. : 450-581-6345

Louiseville
Machineries Nordtrac Ltée
Tél. : 819-228-4848

New Richmond
New Richmond Mécanique Sport
Tél. : 418-392-5281

Nicolet
Garage R. McMahon Enr.
Tél. : 819-293-6808

Nouvelle
Garage Elvin Mc Brearty Inc.
Tél. : 418-794-2882

Pohénégamook
Lionel Charest & Fils Inc.
Tél. : 418-893-5334

Rigaud
Le Bricotilleur Inc.
Tél. : 450-451-0126

Sherbrooke
Petits Moteurs Fleurimont Inc.
Tél. : 819-563-0050

St-Anselme
Kubota Lacasse Inc.
Tél. : 418-885-4754

St-Antonin
Gérard Castonguay & Fils Inc.
Tél. : 418-862-5330

St-Basile
Équipements Jocelyn Frenette Inc.
Tél. : 418-329-2870

St-Cuthbert
J.M. Dubois Enr.
Tél. : 450-836-3626

Ste-Croix
Les P'tits Moteurs Enr.
Tél. : 418-926-3960

Ste-Julie de Verchères
Garage Benoît Blain Inc.
Tél. : 450-649-1297

Ste-Marie de Beauce
Mécani-Beauce Inc.
Tél. : 418-387-3911

St-Étienne des Grés
Garage Bellemare Moto Inc.
Tél. : 819-535-3726

St-François Xavier de Brompton
Atelier Le K Enr.
Tél. : 819-845-7770

St-Gabriel
Jobidon Marine Sports Inc.
Tél. : 450-835-3407

St-Georges Est
M.T. Mécanique Inc.
Tél. : 418-227-6506

St-Honoré de Shenley
Garage Christian Campeau Inc.
Tél. : 418-485-6527

St-Hyacinthe
Atelier Tanguay Enr.
Tél. : 450-773-3708

St-Jacques
Centre de Location Dupuis Ltée.
Tél. : 450-839-2179

St-Jean de Matha
Garage Champagne & Frère Enr.
Tél. : 450-886-2444

St-Nicéphore
Équipements Thivierge Inc.
Tél. : 819-398-7445

St-Pamphile
Garage C.S. Blanchet Inc.
Tél. : 418-356-3040

St-Pascal / Rivière du Loup
Jean Morneau Inc.
Tél. 418-492-3632
Tél. 418-860-3632

St-Paul d'Abbotsford
Bernard Sport 1988 Inc
Tél. : 450-379-5888

St-Pie de Bagot
Garage Noël Bernier 2005
Tél. : 450-772-5308

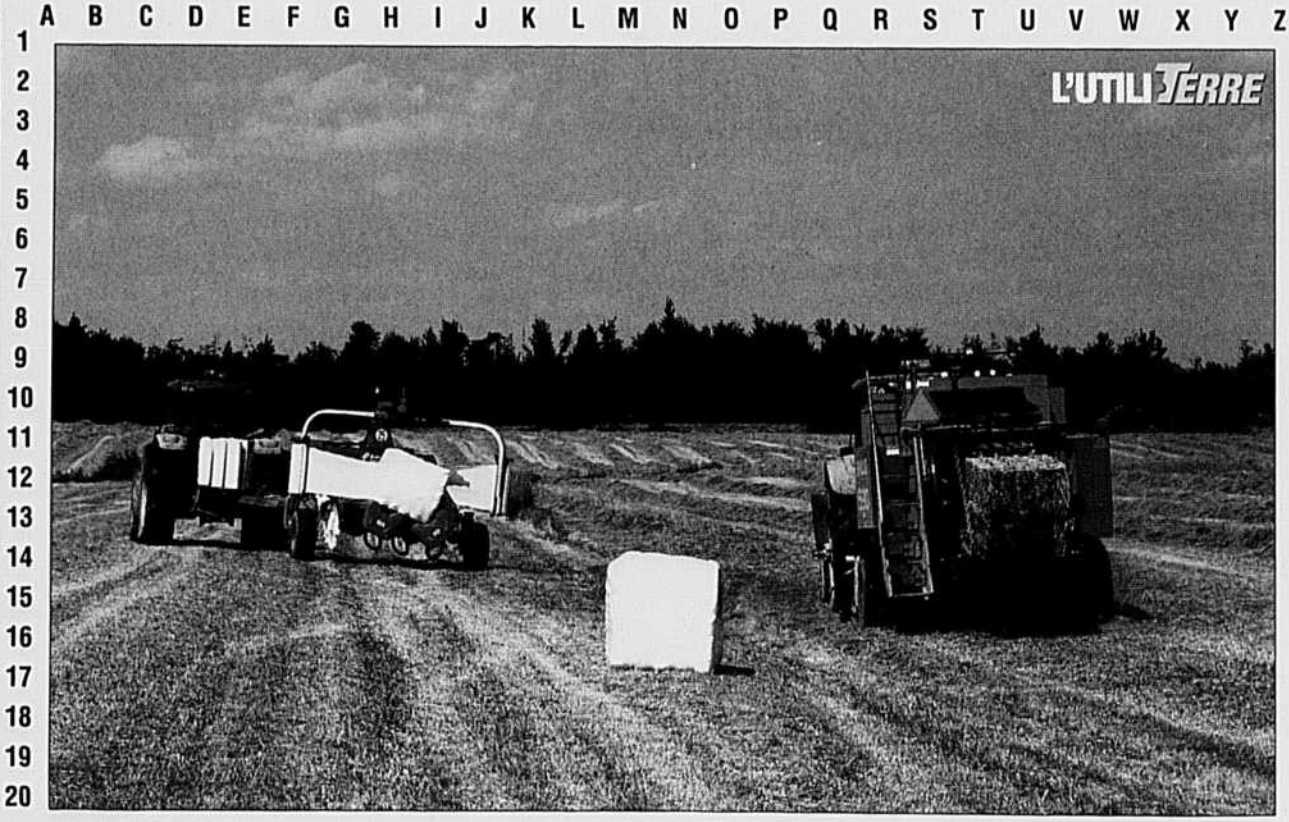
St-Polycarpe
Garage Daniel Marleau Enr.
Tél. : 450-265-8523

St-Siméon
Géo Mécanique Sport Senc
Tél. : 418-534-3352

Valleyfield
Réparations Ronald Blais
Tél. : 450-371-9944

JEU DES 7 ERREURS





Voir réponses en page 101, dans la publicité Machinerie C.H.

Quand vous recherchez la polyvalence et la robustesse

CHOISISSEZ la série LT

de 70 à 90 HP pto

Elle a tout le coeur qu'il lui faut !



Avec son moteur Agco Turbo de 4,4 L.

Sa transmission Auto 4, 16 avant / 16 arrière.

Une capacité de relevage 3 points de 9 100 livres.

Version 2 roues ou 4 roues motrices.

Avec AGCO®

AGCO

4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096
800-767-3221, www.agcocorp.com
AGCO, the ring, TM of AGCO Corporation 2001
AGCO Corporation

vous avez le bon tracteur.

Avec les concessionnaires suivants, vous êtes au meilleur endroit pour vous en procurer un

AMQUI
Machinerie JNG Thériault inc.

LAURIERVILLE
Garage
Alfred Charest inc.

POULARIES
Machineries horticoles d'Abitibi

SAINT-BARTHÉLÉMY
Garage
Pierre Dugré inc.

SAINT-CLET
Équipement Séguin & Frères inc.

SAINTE-ANNE DE LA PÉRADE
Le groupe
Lafrenière tracteurs

SAINTE-MARIE-DE-BEAUCE
Services Bivac inc.

VICTORIAVILLE
Les entreprises
Michel Girouard inc.
www.girouard.qc.ca

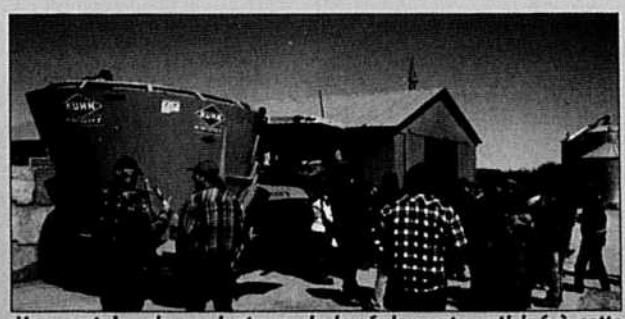
Nouvelles de l'industrie

Une journée de démonstration par F. Constantineau & fils inc.

Le samedi 5 mai dernier avait lieu une démonstration de produits Kuhn/Knight à la ferme F.P. Raymond de Mont-Laurier. Cette journée, organisée par le concessionnaire F. Constantineau, était axée sur l'essai d'un épandeur Kuhn/Knight 2054 à batteurs verticaux entraîné par le tracteur MF-8450 de la ferme hôtesse. Cet équipement permet un épandage uniforme des fumiers en respect avec les normes environnementales. Il y avait aussi une démonstration d'un mélangeur Kuhn/Knight 5135 utilisé pour préparer les rations totales utilisées pour nourrir les troupeaux. La dernière démonstration mettait en vedette une herse rotative Kuhn KRB 303 qui est utilisée pour préparer le sol en seulement un passage. De plus, toute la gamme des équipements Kuhn était en exposition sur le terrain.

Cette journée de démonstration a permis aux agriculteurs de la région de voir en action les toutes dernières technologies en matière d'agriculture et d'obtenir toutes les réponses à leurs questions. Cette journée a été rendue possible grâce à la collaboration de Machinerie de ferme Kuhn, de la ferme F.P. Raymond et du concessionnaire F. Constantineau et fils inc. de Mont-Laurier.

La ferme F.P. Raymond est une entreprise familiale de la région, opérée par François et Pascal Raymond qui représentent fièrement la 3e génération de la famille sur la ferme. La ferme F.P Raymond se spécialise dans la production laitière (35 kg), la production de vaches et de veaux (150) ainsi que dans la finition de bouvillons.



Une centaine de producteurs de la région ont participé à cette journée de démonstration et d'information.



Le vaste terrain de la ferme de Mont-Laurier a permis de présenter toute la gamme des équipements de la famille Kuhn/Knight.



Meilleurs achats en équipement usagé



Tracteur John Deere 6420, 2003, 1290 hres, 90 HP, 4X4, rops, essieux rack-on-pinion, chargeur JD 640.



Tracteur New Holland TB110, 2005, 339 hres, 90 HP, rops., 4X4, dual power, 2 sorties d'huile, garantie prolongée.



Tracteur Ford 7740SLE, 1994, 4x4, cabine, 2 sorties d'huile, possibilité de chargeur.



Tracteur Case IH MX100, 1998, 4681 hres, 4RM, cabine, power shift, creeper, 3 sorties d'huile.



Tracteur Case IH 884, 1983, 3800 hres, 4x4, rops, 80 HP, 2 sorties d'huile, chargeur, T/A et clutch neuves.



Tracteur Case IH 1896, 4177 hres, 100 HP, 2RM, cabine, 2 sorties d'huile.



Tracteur White 6510, 2001, 3690 hres, 4X4, cabine, chargeur Hardy.



Tracteur Massey Ferguson 3090, 6000 hres, 100 HP, 4x4, 3 sorties d'huile.



Tracteur Massey Ferguson 165, 1973, 2RM, 55HP, cabine, chargeur, 1 sortie d'huile. P.S.D.



Tracteur Kubota 8950 DT, 1986, 6200 hres, 4RM, 100 HP, cabine, chargeur. P.S.D.



Tracteur Universal 445 DT, 50 HP, 4x4, chargeur.



Presse à balles rondes Massey Ferguson 822.



Presse à balles rondes Claas 46WP, 1997, ramasseur large, attacheur à corde. P.S.D.



Presse à balles rondes New Holland 848, attacheur à corde.



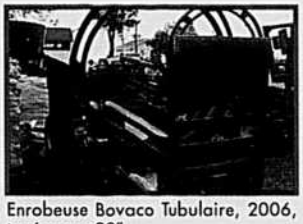
Râteau à foin Kuhn GA4101GM, 3 points.



Mélangeur DeLaval HM 500, 2001, capacité 500 pieds cubes, balance, peut défaire balles rondes.



Mélangeur Kuhn 1560, 2001. P.S.D.



Enrobeuse Bovaco Tubulaire, 2006, tensionneur 30".



Débroussailleuse Tree-Cutter TCD2620, industriel 6', gearbox 165 HP.



Débroussailleuse Woods HS-105 latéral, pompe hydraulique neuve.

SERVICE AGRO MÉCANIQUE INC.

St-Clément, Tél.: 418 963-2177
St-Pascal, Tél: 418 492-5855
saminc@bellnet.ca

FINANCEMENT FOURNI PAR
CNH Capital

©2007 CNH America LLC. Tous droits réservés. Case IH marque déposée de CNH America LLC. CNH Capital est une marque de CNH America LLC. www.caseih.com

CASE

nouvelles insolites

MICHEL BEAUNOYER

DE PARTOUT À TRAVERS LE MONDE NOUS PARVIENNENT DES NOUVELLES AGRICOLES QUI NE FONT PAS LES MANCHETTES. POURTANT, ELLES NE MANQUENT PAS D'INTÉRÊT, NE SERAIT-CE QUE PAR LEUR CÔTÉ LOUFOQUE OU INSOLITE. VOICI NOTRE RÉCOLTE MENSUELLE.

CONTENANT DE LAIT VERT



Sans être à proprement parler insolite, cette nouvelle nous est apparue du moins intéressante. Un chercheur anglais vient en effet de mettre au point un contenant de lait plus écologique. Au Royaume-Uni, une grande partie du lait est distribuée en contenants de plastique, rarement recyclés. L'inventeur a donc mis au point un emballage en carton, qu'on peut plus facilement récupérer, muni d'un sac en plastique biodégradable pour contenir le lait. Ce nouveau contenant est présentement à l'essai dans des marchés d'alimentation. Plus de 100 000 tonnes de contenants pour le lait en plastique sont mises à l'enfouissement à tous les ans dans ce pays européen.

AUTOMOBILISTE MALCHANCEUX

Une triste histoire s'est produite dans l'ouest de l'Australie le mois dernier quand un automobiliste a perdu la vie après avoir heurté une vache qui se trouvait au milieu de la route. Sous la force de l'impact, le ruminant a été projeté dans les airs avant de retomber sur le toit du véhicule. Même si le conducteur a perdu la vie sous l'impact, sa voiture a poursuivi sa route, sur son élan, pour aller s'immobiliser dans le fond d'un fossé. Ce n'est que le lendemain matin qu'on l'a retrouvé.



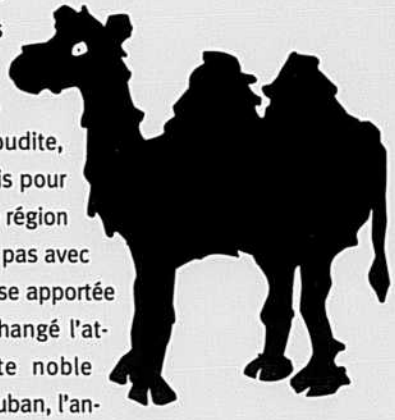
DE L'EAU DE L'O!

La ville de Las Vegas, où se produit, entre autres, le spectacle « O » du Cirque du Soleil, n'arrête pas de pomper l'eau du sous-sol pour étancher sa soif toujours grandissante, les producteurs agricoles d'une grande partie du Nevada sont à sec. Les besoins en eau de cette ville artificielle, construite en plein désert, sont tels qu'on y parle présentement d'un projet de pipeline qui capterait les eaux d'une zone agricole éloignée de plus de 400 kilomètres. On parle présentement d'une véritable guerre de l'eau dans l'État du Nevada, mettant aux prises les éleveurs et les promoteurs de la ville. Certains craignent que l'histoire de la vallée de Owens en Californie se répète, alors que la consommation d'eau de Los Angeles a complètement desséché cette vallée fertile il y a des dizaines d'années.

DONNER L'EXEMPLE

Plus de 200 fermiers anglais étaient réunis sur la ferme Grange Farm pour assister à une présentation sur la prévention des accidents. Ironiquement, la session a dû subitement être écourtée lorsque l'animatrice de l'activité est tombée dans un drain non recouvert et s'est blessé la cheville.

BEAUTÉS DÉSESPÉRÉES



Nous avons ici nos jugements de vaches dans les foires agricoles, en Arabie saoudite, c'est la même chose, mais pour les chameaux. Dans cette région du monde, on ne badine pas avec les camélidés et la richesse apportée par le pétrole n'a pas changé l'attachement envers cette noble bête. Pour décrocher le ruban, l'animal doit avoir les pattes bien longues, de grands yeux et des courbes aux bons endroits. Le concours de ce printemps va attirer 250 éleveurs proposant 1 500 chameaux. Les bourses qu'ils se partageront atteindront la coquette somme de trois millions de dollars. De ce point de vue, nous sommes un peu loin de nos expositions agricoles.

Sources : UPI, Sydney Morning Herald, LA Times, Telegraph et Reuters.

VOUS CHERCHEZ DES AMIS EN QUI VOUS POUVEZ AVOIR CONFIANCE ?

LE MTX



Le MTX est un ensemble de technologie qui fournit puissance et performance que seul McCormick peut faire. Tous les nouveaux moteurs B-Power sont parfaitement assortis aux transmissions et hydrauliques.

McCORMICK
www.mccormickcanada.ca

ACTON VALE
Les Entreprises Michel Petit inc.
COATICOOK
Service Agricole de l'Estrie inc.
DONNACONA
Entreprises Gilbert Bourgault inc.
LADURANTAYE
Jean-Guy et Denis Bolduc
NORMANDIN
Équipements JCL inc.
ORMSTOWN
Équipements Duraguard
PRINCEVILLE
Machineries agricoles JLF
ROUGEMONT
Hewitt Équipement Ltée
ST-CLÉMENT
Les Équipements Sam inc.
ST-ESPRIT
Équipement Colosalle inc.
ST-EUSTACHE
Garage Bigras Tracteur inc.
ST-NORBERT
Tracteurs A. Laramée inc.
ST-RÉMI
Garage J. L. Lefrançois

NEW HOLLAND

MACHINERIE

LA VRAIE FORCE DES AGRICULTEURS

12, ROUTE 122, SORTIE 170, ST-GUILLAUME (QUÉBEC) 819 396-2185



Rétrocaveuse New Holland LB75B, 2005, 416 hres, 95 HP, backoe extensible, pneus 19.5x30 et 12.4x24. Comme neuve !!



Tracteur New Holland 8970, 1995, 6402 hres, 210 HP, roues doubles av. et arr., 4 sorties d'huile, hitch et ailes av., 22 pesées.



Tracteur New Holland TV140, 3300 hres, 1998, pneus 16.9 x 38.



Tracteur Ford 8730, 1993, 3164 hres, 140 HP, 3 sorties d'huile, pneus 20.8x38 et 16.9x28. En excellente condition.



Tracteur New Holland 8160, 1997, 5717 hres, 100 HP, 4 sorties d'huile, pneus 18.4x38 et 14.9x28.



Tracteur New Holland TM115, 2002, 1821 hres, 95 HP, 4 sorties d'huile, chargeur New Holland 721A, balance de garantie 18/04/2007.



Tracteur New Holland 8160, 1998, impeccable, 2442 hres, 2 sorties d'huile, pneus 18.4x38 et 14.9x28. Excellente condition.



Tracteur New Holland TS110A, 2006, 261 hres, 90 HP, 4 sorties d'huile, support à pesées. Comme Neuf !!



Tracteur Ford 5030, 1994, 2054 hres, 62 HP, 2 sorties d'huile, pneus 18.4x30. En excellente condition.



Tracteur Ford 9280, 7570 hres, transmission manuelle, 4 sorties d'huile, hitch, pneus 18.4x42. En excellente condition.



Tracteur New Holland 8670, 4 RM, 1996, 4 131 hres, 145 HP, super steer, pneus 20.8 x 38 - 480 x 28, 4 sorties d'huile, 22 pesées.



Tracteur New Holland 8160, 2384 hres, 2 sorties d'huile, 100 HP, pneus 18.4x38 et 14.9x28. En excellente condition.



Tracteur 8870, 4 RM, 3 365 hres, 180 HP, pneus 20.8x38 - 14.9x30, 4 sorties d'huile, ailes avant et 22 pesées.



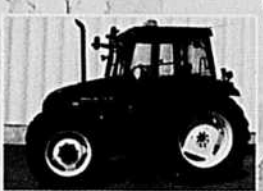
Tracteur New Holland TC33DA, 2005, 262 hres, 33 HP, transmission manuelle, pneus industriels.



Tracteur New Holland 8670, 1999, 2613 hres, roues doubles 18.4x42. Excellente condition.



Tracteur Ford 8870, 5 466 hres, 180 HP, 3 sorties d'huile.



Tracteur New Holland TS110, 2001, 1 996 hres, 90 HP, 4 sorties d'huile, pneus 18.4x38. Excellente condition, comme neuf.



Nez à maïs Geringhoff, avec hacheur, en excellente condition, 6 rangs.



Batteuse TR98, 1 228 hres de battage, roues doubles 20.8 x 42. À qui la chance !

TAUX DE FINANCEMENT IMBATTABLE

0 %*

d'intérêts pour 12 mois

* Sur batteuses et tracteurs de plus de 100 HP



Moissonneuse-batteuse New Holland TR98, 1397 hres de battage, roues doubles 20.8x42. À qui la chance!



Chargeur à patins New Holland LX665, 1999, 50 HP, benne de 60 pouces. Très propre et en bonne condition.



Moissonneuse-batteuse New Holland TR95, 1993, 3861 hres, pneus 30.5x32 et 16.9x26. À qui la chance !

C.&H.inc.

TAUX DE FINANCEMENT IMBATTABLE

0 %

d'intérêts pour 12 mois

* Sur batteuses et tracteurs de plus de 100 HP

Sans frais 1-800-268-3088 mch@machineriech.com



Tracteur Massey Ferguson 6265, 2001, 3058 hres, 95 HP, 3 sorties d'huile, chargeur MF1048, pneus 18.4x38 et 14.9x28. En excellente condition.



Tracteur White 2-30, 1979, 58 HP, 1 sortie d'huile, pneus 16.9x30, cabine Simms.



Tracteur Massey Ferguson 8120, 1996, 1822 hres, 130 HP, 3 sorties d'huile.



Tracteur Massey Ferguson 399, 1987, 3080 hres, 90 HP, 2 sorties d'huile, chargeur Massey, pneus 18.4x34. En excellente condition.



Tondeuse Toro ZMaster 287L, 142 hres, tondeuse 60 pouces avec ramasse-herbe, souffleur.



Tracteur Massey Ferguson 255, 1976, 4762 hres, 1 sortie d'huile, chargeur MF 236, pneus 16.9x30 et 750x16. En excellente condition!



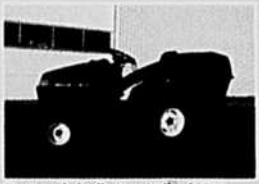
Tracteur Case IH 5230, 4197 hres, 90 HP, 3 sorties d'huile, pneus 18.4x38 et 14.9x24. En excellente condition!



Tracteur Case MX100, 1998, 2282 hres, pneus 18.4x38, 2 sorties d'huile.



Tracteur Case IH MX120, 1997, 3435 hres, 105 HP, 2 sorties d'huile, 12 pesées avant et pneus 20.8 x 38.



Tracteur de jardin New Holland LS55, 526 hres, 20HP, hydrostatique, tondeuse 48 pouces avec ramasse herbe. En excellente condition.



Déchiqueteuse à balles rondes Kverneland 832. Comme neuve, à qui la chance?





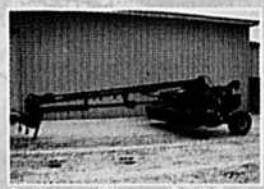
Ramasseuse à roches Degelman 14 pieds, rateaux à roches Degelman, 24 pieds repliables. En excellente condition!!



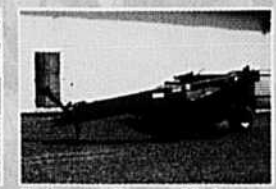
Faucheuse-conditionneuse New Holland 1411, à rouleaux, 8 disques, travail sur 11'3". COMME NEUVE!!



Sarcleur Brillion, 8 rangs, en excellente condition. Faut Voir!



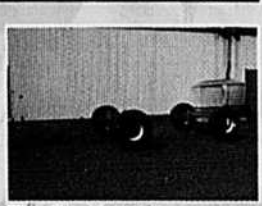
Faucheuse-conditionneuse New Holland 1431, à disques NH 1431, largeur de coupe 13.1 pieds. En excellente condition.



Faucheuse-conditionneuse John Deere 920, 1996, 10 pieds de coupe en excellente condition.



Fourragère New Holland 790, 540 RPM, avec nez à maïs 824 et pick-up 890W. En très bonne condition.



Wagon Dion HD205, 12 tonnes avec pneus 14Lx16.1.



Semoir Brillion 10 pieds, avec compteur. Comme neuf!!



Faucheuse-conditionneuse New Holland 411, à disques 1000 RPM, rouleaux en excellente condition. À voir !!



Presse à balles carrées Vicon 471, avec lance-balles hydraulique. En bonne condition.



Presse à balles carrées New Holland 316, avec lance-balles # 70. En excellente condition.!!



Presse à balles rondes New Holland BR740, 2003, spécial ensilage. En excellente condition.



Faneur à foin New Holland 162, 17 pieds, 4 toupies. Comme neuf!!! A qui la chance?

index des annonceurs

	PAGES	TRACTEURS USAGÉS	TRACTEURS NEUFS	MACHINERIE	BÂTIMENTS	AUTRES
Agco	12-95			x		x
Agri-Flex	36			x		x
Alcide Ouellet & Fils inc.	71	x		x		x
Bell	59					x
Bossé & Frère	60-61	x	x	x		
Centre agricole	2-3	x	x	x		
Claude Joyal inc.	13	x		x		
Compagnie Normand Ltée	19			x		x
Coop des Bois Francs	31	x		x		
Coop Fédérée	44					x
Deutz Fahr	90		x	x		x
Distribution 3D inc.	23					x
Distribution R.V.I. Ltée	54-55-92-93		x			
Embrayages Bernier inc	91		x			
Entreprises Mario Lambert	35	x		x		x
Équipements Adrien Phaneuf inc.	76-77	x		x		x
Équipements Benoit Beauchesne	79	x				
Équipements Inotrac	29	x				
Équipement Montréal inc.	53				x	
Équipement Laguë	41				x	
Équipements Lazure & Riendeau inc.	14-15	x		x		
Équipements Proulx & Raîche	17	x		x		
Fabrication S. Houle	96				x	
Garaga Inc.	16				x	
Garage E. Boissonneault inc.	83	x		x		
Garage E. Comtois	21	x		x		
Groupe Dynaco	86-87					
Harco	89			x		
J. René Lafond	65	x		x		
Jean-Guy & Denis Bolduc inc.	80	x		x		
John Deere	104		x	x		x
Landini Canada ltée	43		x	x		
La Sole	75					x
Machinerie C.H.	100-101	x		x		
Machinerie Champoux	73	x		x		
Machinerie de ferme Kuhn inc.	11		x	x		
Maschio Gaspardo	25				x	
McCormick Canada Ltée	99		x	x		
Performance Rimouski	33	x		x		
Préfair	63				x	
Robert H. Laning	81			x		
Semican	9					x
Séquoia	37					x
Service Agro-Mécanique inc.	97	x		x		
Silo Jean-Marc Lambert	57			x		x
Tôle Vigneault	69				x	
Unicoop	66-67	x		x		
Val Métal	64					x
Valtra Valmet Tracteurs	103		x	x		

www.agcocorp.com

VALTRA

DES SÉRIES RECONNUES DANS LE MONDE

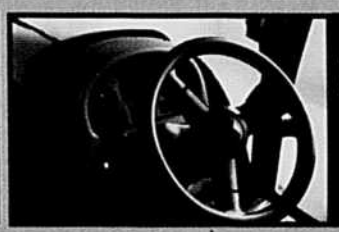
SÉRIE NOVATRICE

Les tracteurs de la série N sont motorisés par des 4 cylindres de 4.4 et 4.9 litres des moteurs SisuDiésel.

Ils sont donc les 4 cylindres les plus puissants au monde.

QUI PEUT OFFRIR MIEUX!



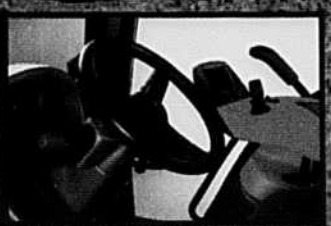


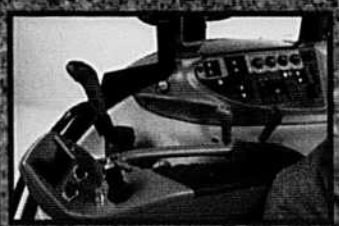
Contrôle de transmission électronique et contrôle mécanique des hydrauliques
- 36+36AR avec vitesses rampantes
- Avant-arrière avec *shuttle* électronique
- Option d'embrayage turbine (N91, N101, N111, N121)
- 40 km/h ou 50 km/h
- Contrôle mécanique des hydrauliques

Série N 101-152HP



Transmission électronique et contrôles hydrauliques
- 36+36AR avec vitesses rampantes
- Avant-arrière avec *shuttle* électronique
- Option d'embrayage turbine (N121 seulement)
- 40 km/h ou 50 km/h
- Hydraulique-LS, contrôle l'électronique des hydrauliques
- Accoudoir avec contrôle des hydrauliques extérieurs





Contactez vos CONCESSIONNAIRES, ils ont votre avenir à cœur

AMOS
Agritobi RH inc.

AMQUI
Machinerie J.N.G. Thériault inc.

LAURIER STATION
Les Entreprises Michel Giroux inc.

MASKINONGÉ
Équipements G. Gagnon inc.

MONT-LAURIER
F. Constantineau & Fils inc.

NORMANDIN
Service agricole Normandin inc.

SABREVOIS
Les Équipements Guilet inc.

SAINT-ANDRÉ AVELIN
Garage André Parisé inc.

SAINTE-BRIGITTE
Les Entreprises Michel Giroux inc.

SAINT-CLET
Équipements Ségun & Frères inc.

SAINT-CYPRIEN
Accad Guilet & Fils inc.

SAINT-EUGÈNE
Machinerie A.V.

SAINT-HILARION
Garage Guy Gauthier inc.

SAINTE-MARIE DE BEAUCE
Services Bivac inc.

SAINTE-ROSE DE POULARIS
Machineries Fortierville & Ass. inc.

SAINT-THOMAS, CTÉ JOLIETTE
Équipements G. Gagnon inc.

VICTORIAVILLE
Les Entreprises Michel Giroux inc.

Parfait en tout point

Le Gator™ XUV 4x4



Un partenaire de taille pour vos travaux ou vos loisirs

Modèle 620i *(essence)*

Modèle 850D *(diesel)*



Disponible aux couleurs John Deere ou noir & vert olive.

1 400 livres de remorquage.

1 000 livres de charge.

Jusqu'à 50 Km/h

- **Suspension avant et arrière indépendante aux quatre roues.**
- **Véritable traction intégrale sur demande.**
- **Injection électronique de carburant.**
- **Transmission IVT à 2 gammes.**
- **Choix de plus 75 instruments et accessoires pour le travail et le loisir.**
- **Benne basculante.**

JOHN DEERE

Contactez votre concessionnaire local pour en faire l'essai.

ALMA
Maltais et Ouellet Inc.

BERTHIERVILLE
Agritex Berthierville

COATICOOK
Les Equipements Veilleux Coaticook Inc.

DRUMMONDVILLE
Agritex Drummondville Inc.

L'ANGE-GARDIEN
Les equipements Lague Ltée

LAVAL
Lavaltrac equipement Inc.

LENNOXVILLE
Les equipements Veilleux Lennoxville Inc.

MIRABEL
Centre Agricole J.L.D. Inc.

PIKE RIVER
Les equipements Lague Ltée

QUÉBEC / ST-NICOLAS
Agritex Quebec

RICHMOND
Agritex Richmond Inc.

STE-ANNE-DE-LA-PERADE
Agritex Mauricie

ST-BRUNO-DE-GUIGUES
Les machineries M. Larose Ltée

ST-CÉLESTIN
Agritex St-Celestin

ST-GEORGES-DE-BEAUCE
Les equipements Agri-Beauce

ST-GERVAIS
Freres Goulet et Fils Inc.

ST-HYACINTHE
Les equipements Lague Ltée

ST-ISIDORE
Emile Larochelle Inc.

ST-JACQUES-LE-MINEUR
Agricotech Inc.

ST-PASCAL
Equipement Laplante Inc.

ST-POLYCARPE
Agritex St-Polycarpe Inc.

ST-ROCH-DE-L'ACHIGAN
Agritex St-Roch

STE-MARTINE
Agritex Ste-Martine Ltée

VAUDREUIL-DORION
Agritex Vaudreuil Dorion

VARENNES
Equipements Lague & Martin Inc.

VICTORIAVILLE
André Girouard & Fils Inc.

YAMASKA-EST
Agritex Yamaska

SÉCURITÉ pour la vie

www.JohnDeere.com